



# ThinkSystem SD650 V3/ThinkSystem SD650-I V3 Neptune DWC 托盘和 DW612S Neptune DWC 机柜 消息和代码参考



机器类型： 7D7M

注

[https://pubs.lenovo.com/safety\\_documentation/](https://pubs.lenovo.com/safety_documentation/)

Lenovo

<http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup>

第一版 (2022 年 6 月)

© Copyright Lenovo 2022.

有限权利声明：如果数据或软件依照美国总务署（GSA）合同提供，则其使用、复制或披露将受到 GS-35F-05925 号合同的约束。

---

## 目录

目录 . . . . .	i	UEFI . . . . .	144
第 1 章 消息 . . . . .	1	第 4 章 XClarity Provisioning Manager 事件 . . . . .	185
第 2 章 XClarity Controller 事件 . .	5	LXPM . . . . .	185
XCC . . . . .	6	XClarity Provisioning Manager . . . . .	188
XCC . . . . .	7	附录 A 获取帮助和技术协助 . . .	215
XClarity Controller . . . . .	24	. . . . .	215
第 3 章 UEFI 事件 . . . . .	137	. . . . .	216
UEFI . . . . .	137	. . . . .	217



---

## 第 1 章 消息

- **Lenovo XClarity Administrator** **Lenovo XClarity Administrator**
- **Lenovo XClarity Controller**
- **Lenovo XClarity Controller** **UEFI**  
**Lenovo XClarity Provisioning Manager**

**Lenovo XClarity Controller** **UEFI** **Lenovo XClarity Provisioning Manager**

重要:

- **Lenovo XClarity Controller** **XCC**  
**Lenovo XClarity Controller** **XCC** **Lenovo XClarity Controller** **XCC**  
<https://pubs.lenovo.com/xcc-overview/>
- **Lenovo XClarity Provisioning Manager** **LXPM**  
**Lenovo XClarity Provisioning Manager** **LXPM** **Lenovo XClarity Provisioning Manager** **LXPM**  
<https://pubs.lenovo.com/xpm-overview/>

---

## 事件和警报消息格式

事件标识符

12

*FQXppnnxxxxc*

- *pp*
  - **CM**
  - **HM**
  - **PM** **XClarity Provisioning Manager - LXPM** **LEPT**
  - **SF**
  - **SP**
- *nn*
  - **AA** / -

- CA - mux /
- DA - / / LCD
- IO I/O - PCI/USB
- MA - DIMM
- PU - RAID NVRAM EPROM
- PW - QPI VRM VRD
- AT - TPMD UPS PDU
- SB -
- SD - CD/DVD SAS
- DASD - remoteCopy flashCopy
- SR RAID -
- VD VPD - EPROM
- FSM PSM HMC FDMC UEFI CMM IOMC CCE PMC DPSM
- SVC IMM FSP
- BR - / HA
- BT - /
- CL LEPT
- CN -
- CP - Config Pattern
- CR - /
- DD - AIX IBM I SDD IPMI
- DM -
- EA
- EM - LEPT
- EM - /
- FC - FlexCat /
- FW -
- HA - SRIOV LPAR
- IF - podm icm Irim SWFW
- II - cimp smis di mapi SCFG
- IM PCI Manager - pcim SWFW
- IN - bos ethm fcf npiv FCF SWFW
- fiber channel
- IP PIE - tbd
- IU / - util infr serv isds IBIS
- NM - LEPT
- NM -
- OH / -
- OS LEPT
- OS - Power Linux AIX IPL AIX IBM i
- IBM i OS
- PR -

- RC -
- SD LEPT
- SE -
- SR LEPT RAID
- SS - LEPT FFDC
- SS -
- TR - RTC
- UN /
- UP LEPT
- UP -
- WD -

NTP

- *xxxx*

- *c*

- A
- B /
- D -
- E -
- F /
- G /
- H /
- I /
- J /
- K /
- L /
- M /
- N /
- W -





---

## 第 2 章 XClarity Controller 事件

Lenovo XClarity Controller

Lenovo XClarity Controller

注: ID XCC  
FRU  
XCC ID

"

"

FQXSPCA0017M : 传感器 [SensorElementName] 已从次严重状态变为紧急状态

- FQXSPCA0017M ID
- [SensorElementName] CPU PCI  
OCP ID FQXSPCA0017M " "

Lenovo XClarity Controller <https://pubs.lenovo.com/xcc-overview/>  
XCC " "

事件标识符

事件描述

- [SensorElementName], [ManagedElementName], [ProcessorElementName], [ComputerSystemElementName], [PowerSupplyElementName], ...
- [arg1], [arg2], [arg3], [arg4], [arg5]...

说明

严重性

- 参考
- 警告
- 错误

警报类别

*severity - device*

- *severity*
  - 紧急
  - 警告
  - 系统
- *device*

可维护

CIM 信息

CIM ID

SNMP Trap ID

SNMP MIB SNMP trap ID

自动联系服务

Lenovo XClarity Administrator Call Home " "

Lenovo Lenovo

注: IBM IBM Lenovo Lenovo

Lenovo XClarity Administrator Call Home

[http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxca.doc/admin\\_setupcallhome.html](http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxca.doc/admin_setupcallhome.html)

6 " XCC " Lenovo

Call Home Lenovo XClarity Controller

用户操作

Lenovo

## 自动通知支持机构的 XCC 事件

XClarity Administrator *Call Home*

表 1. 自动通知支持机构的事件

事件 ID	消息字符串
FOX SPEM4014I	RAID [arg1] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5]
FOX SPEM4015I	RAID [arg2] [arg3] [arg4] [arg5] [arg1]
FOX SPEM4025I	[arg1] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5]
FOX SPEM4026I	RAID [arg1] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5]
FOX SPI00011N	[SensorElementName]

表 1. 自动通知支持机构的事件 (续)

事件 ID	消息字符串
FOX SPI00015M	[ComputerSystemElementName] [PhysicalConnectorSystemElementName]
FOX SPMA0007L	[MemoryElementName] [PhysicalMemoryElementName]
FOX SPMA0008N	[MemoryElementName] [PhysicalMemoryElementName]
FOX SPMA0011G	[MemoryElementName] [PhysicalMemoryElementName]
FOX SPPU0004M	[ProcessorElementName] FRB1/BIST
FOX SPPW0002L	[PowerSupplyElementName]
FOX SPPW0035M	[NumericSensorElementName]
FOX SPPW0063M	[SensorElementName]
FOX SPSD0001L	[StorageVolumeElementName]
FOX SPSD0002G	[ComputerSystemElementName] [StorageVolumeElementName]
FOX SPSD0002L	/ MTM-SN [arg2] [arg1]
FOX SPSD0003G	/ MTM-SN [arg2] [arg1]
FOX SPSD0006L	[ComputerSystemElementName]
FOX SPSD0008L	/ MTM-SN [arg2] [arg1]
FOX SPSS4004I	Call Home [arg1]
FOX SPSS4005I	[arg1] Call Home [arg2]

## XCC 事件 (按严重性排列)

XCC " " " " " "

表 2. 事件 (按严重性排列)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SPBR4001	[arg1] [arg2]	
FOX SPBR4002	[arg1]	
FOX SPBR4004I	[arg1] EnableOSWatchdog=[arg2] OSWatchdogTimeout=[arg3] EnableLoaderWatchdog=[arg4] LoaderTimeout=[arg5]	
FOX SPBR4005I	[arg1] [arg2]	
FOX SPBR4006I	[arg1] [arg2]	

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SPBT0007I	[ComputerSystemElementName]	
FOX SPCA2002I	[NumericSensorElementName]	
FOX SPCA2007I	[NumericSensorElementName]	
FOX SPCA2009I	[NumericSensorElementName]	
FOX SPCA2011I	[NumericSensorElementName]	
FOX SPCA2015I	[SensorElementName]	
FOX SPCA2017I	[SensorElementName]	
FOX SPCA2019I	[SensorElementName]	
FOX SPCN4000I	[arg1] Mode=[arg2] BaudRate=[arg3] StopBits=[arg4] Parity=[arg5] SessionTerminateSequence=[arg6]	
FOX SPCN4001I	[arg1] [arg2]	
FOX SPCN4002I	[arg1]	
FOX SPCN4003I	[arg1] [arg2]	
FOX SPCR2001I	[SensorElementName]	
FOX SPDM4000I	[arg1] = [arg2] = [arg3]	
FOX SPDM4001I	[arg1]	
FOX SPDM4003I	[arg1] TKLM TKLMServer1=[arg2] Port=[arg3] TKLMServer2=[arg4] Port=[arg5] TKLMServer3=[arg6] Port=[arg7] TKLMServer4=[arg8] Port=[arg9]	
FOX SPDM4004I	[arg1] TKLM TKLMServerDeviceGroup=[arg2]	
FOX SPDM4005I	[arg1] TKLM	
FOX SPDM4006I	[arg1] TKLM	
FOX SPDM4007I	[arg1] [arg2] TKLM	
FOX SPDM4008I	[arg1] TKLM	
FOX SPDM4009I	[arg1] [arg4] [arg2] [arg3]	

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SPDM4010	[arg1] [arg2]	
FOX SPEA2001	[SensorElementName]	
FOX SPEA2002	[SensorElementName]	
FOX SPEA2003	PCIe [arg2] [arg1]	
FOX SPEM0003	[RecordLogElementName]	
FOX SPEM0004	[RecordLogElementName]	
FOX SPEM0005	[RecordLogElementName]	
FOX SPEM0009	[ComputerSystemElementName] [RecordLogElement]	
FOX SPEM4000	[arg2] [arg1] [arg3]	
FOX SPEM4001	[arg2] [arg1] 75%	
FOX SPEM4002	[arg2] [arg1] 100%	
FOX SPEM4003	LED [arg1] [arg3] [arg2]	
FOX SPEM4004	SNMP [arg1] [arg2]	
FOX SPEM4005	SNMP [arg1] [arg2]	
FOX SPEM4006	[arg1] RetryLimit=[arg2] RetryInterval=[arg3] EntryInterval=[arg4]	
FOX SPEM4007	[arg9] [arg10] IP [arg11] [arg1] Name=[arg2] DeliveryMethod=[arg3] Address=[arg4] IncludeLog=[arg5] Enabled=[arg6] EnabledAlerts=[arg7] AllowedFilters=[arg8]	
FOX SPEM4008	[arg1] SNMP EnabledAlerts=[arg2] AllowedFilters=[arg3]	
FOX SPEM4009	UEFI	
FOX SPEM4010	UEFI [arg1]	
FOX SPEM4011	XCC [arg1]	
FOX SPEM4012	[arg1] [arg2] Encapsulation lite	
FOX SPEM4013	RAID [arg1] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5]	
FOX SPEM4014	RAID [arg1] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5]	
FOX SPEM4015	RAID [arg1] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5]	
FOX SPEM4016	RAID [arg1] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5]	

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SPEM4017I	RAID LED [arg1] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5]	
FOX SPEM4018I	/ / [arg1] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5]	
FOX SPEM4019I	/ / [arg1] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5]	
FOX SPEM4020I	/ / [arg1] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5]	
FOX SPEM4022I	/ / [arg1] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5]	
FOX SPEM4023I	[arg1] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5]	
FOX SPEM4024I	RAID [arg1] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5]	
FOX SPEM4025I	[arg1] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5]	
FOX SPEM4026I	RAID [arg1] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5]	
FOX SPEM4027I	RAID [arg1] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5]	
FOX SPEM4028I	[arg3] PCIe [arg2] [arg1] [arg4]	
FOX SPEM4029I	CPU [arg1] PCIe	
FOX SPEM4030I	RAID RAID [arg1] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5]	
FOX SPFC4000I		
FOX SPFC4001I	[arg1]	
FOX SPFC4002I		
FOX SPFC4003I	NextBoot UEFI	
FOX SPFC4004I	NextAc UEFI	
FOX SPFC4005I	UEFI	
FOX SPFW0003I	[ComputerSystemElementName]	

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SPIO0010	[SensorElementName]	
FOX SPIO2003	[ComputerSystemElementName]	
FOX SPIO2004	[SensorElementName]	
FOX SPIO2006	[ComputerSystemElementName] NMI	
FOX SPIO2007	[ComputerSystemElementName] PCI PERR	
FOX SPIO2008	[ComputerSystemElementName] PCI SERR	
FOX SPIO2010	[SensorElementName]	
FOX SPIO2014	[SensorElementName]	
FOX SPMA0001	[MemoryElementName] [PhysicalMemoryElementName]	
FOX SPMA0022	[MemoryElementName] [PhysicalMemoryElementName]	
FOX SPMA0025	[SensorElementName]	
FOX SPMA2007	[MemoryElementName] [PhysicalMemoryElementName]	
FOX SPMA2010	[MemoryElementName] [PhysicalMemoryElementName]	
FOX SPMA2012	[MemoryElementName] [PhysicalMemoryElementName]	
FOX SPMA2024	[SensorElementName]	
FOX SPNM4000	[arg1]	
FOX SPNM4001	[arg3] [arg1] [arg2]	
FOX SPNM4002	[arg3] [arg1] [arg2]	
FOX SPNM4003	MTU [arg3] [arg1] [arg2]	
FOX SPNM4004	[arg2] MAC [arg3] [arg1]	
FOX SPNM4005	[arg2] [arg1]	
FOX SPNM4006	[arg2] [arg1]	
FOX SPNM4007	IP [arg3] [arg1] [arg2]	
FOX SPNM4008	[arg2] IP [arg3] [arg1]	
FOX SPNM4009	IP [arg3] [arg1] [arg2]	

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SPNM4011I	[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2] DN=[arg3] IP@=[arg4] SN=[arg5] GW@=[arg6] DNS1@=[arg7]	
FOX SPNM4012I	[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2] IP@=[arg3] NetMsk=[arg4] GW@=[arg5]	
FOX SPNM4013I	LAN [[arg1]]	
FOX SPNM4014I	LAN [[arg1]]	
FOX SPNM4015I	DHCP [arg2] [arg1]	
FOX SPNM4016I	[arg2] [arg1]	
FOX SPNM4017I	[arg2] [arg1]	
FOX SPNM4018I	DDNS [arg2] [arg1]	
FOX SPNM4019I	DDNS [arg1]	
FOX SPNM4020I	IPv6 [arg1]	
FOX SPNM4021I	IPv6 [arg1]	
FOX SPNM4022I	IPv6 IP [arg1]	
FOX SPNM4023I	IPv6 DHCP [arg1]	
FOX SPNM4024I	IPv6 [arg1]	
FOX SPNM4025I	IPv6 IP [arg1]	
FOX SPNM4026I	IPv6 DHCP [arg1]	
FOX SPNM4027I	IPv6 [arg1]	
FOX SPNM4028I	[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2] IP@=[arg3] Pref=[arg4]	
FOX SPNM4029I	[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2] IP@=[arg3] Pref=[arg4] GW@=[arg5]	
FOX SPNM4030I	[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2] DN=[arg3] IP@=[arg4] Pref=[arg5] DNS1@=[arg5]	
FOX SPNM4031I	IPv6 [arg3] [arg1] [arg2]	
FOX SPNM4033I	Telnet [arg3] [arg1] [arg2]	
FOX SPNM4034I	SSH [arg3] [arg1] [arg2]	
FOX SPNM4035I	Web-HTTP [arg3] [arg1] [arg2]	
FOX SPNM4036I	Web-HTTPS [arg3] [arg1] [arg2]	
FOX SPNM4037I	CIM/XML HTTP [arg3] [arg1] [arg2]	
FOX SPNM4038I	CIM/XML HTTPS [arg3] [arg1] [arg2]	



表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SPNM4039I	SNMP [arg3] [arg1] [arg2]	
FOX SPNM4040I	SNMP [arg3] [arg1] [arg2]	
FOX SPNM4041I	Syslog [arg3] [arg1] [arg2]	
FOX SPNM4042I	[arg3] [arg1] [arg2]	
FOX SPNM4043I	SMTP [arg1] [arg2]:[arg3]	
FOX SPNM4044I	Telnet [arg2] [arg1]	
FOX SPNM4045I	DNS [arg1] UseAdditionalServers=[arg2] PreferredDNStype=[arg3] IPv4Server1=[arg4] IPv4Server2=[arg5] IPv4Server3=[arg6] IPv6Server1=[arg7] IPv6Server2=[arg8] IPv6Server3=[arg9]	
FOX SPNM4046I	LAN over USB [arg2] [arg1]	
FOX SPNM4047I	LAN over USB [arg1] ExternalPort=[arg2] USB-LAN port=[arg3]	
FOX SPNM4048I	PXE [arg1]	
FOX SPNM4049I	[arg1] TKLM [arg2]	
FOX SPNM4050I	[arg1] SMTP	
FOX SPNM4051I	[arg1] SMTP [arg2]	
FOX SPNM4052I	[arg2] DHCP [arg1]	
FOX SPNM4053I	[arg2] [arg1] Lenovo XClarity Administrator DNS	
FOX SPNM4054I	[arg2] [arg1] DHCP	
FOX SPNM4055I	DHCP	
FOX SPNM4056I	NTP [arg1]	
FOX SPNM4057I	IP [arg1] [arg2] [arg3]	
FOX SPOS4000I	[arg2] [arg1]	
FOX SPOS4001I	[arg1]	
FOX SPOS4004I	[arg1]	
FOX SPOS4005I	[arg1] [arg2] IP [arg3]	
FOX SPOS4006I	[arg1] [arg2] IP [arg3]	
FOX SPOS4007I	[arg1] [arg2] IP [arg3]	

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SPOS4008	[arg1] [arg2] IP [arg3]	
FOX SPOS4009		
FOX SPPP4000	[arg3] [arg2] [arg1]	
FOX SPPP4001	[arg2] [arg1]	
FOX SPPP4002	[arg4] [arg1] [arg2] [arg3]	
FOX SPPP4003	[arg4] [arg1] [arg2] [arg3]	
FOX SPPP4004	[arg3] [arg1] [arg2]	
FOX SPPP4005	[arg3] [arg1] [arg2]	
FOX SPPP4006	[arg1] [arg2]	
FOX SPPP4007	[arg1] [arg2]	
FOX SPPP4008	[arg1] [arg2]	
FOX SPPP4011	[arg1]	
FOX SPPP4012	[arg1]	
FOX SPPP4013	[arg1]	
FOX SPPP4014	[arg1]	
FOX SPPP4015	[arg1]	
FOX SPPP4016	[arg1]	
FOX SPPP4017		
FOX SPPP4018		
FOX SPPP4019		
FOX SPPP4020		
FOX SPPP4021		
FOX SPPP4022		
FOX SPPP4023		
FOX SPPP4024		
FOX SPPP4025		
FOX SPPP4026		
FOX SPPP4027	OEM	
FOX SPPP4028		
FOX SPPP4029		
FOX SPPP4030		
FOX SPPP4031		

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SPPP4032		
FOX SPPP4033		
FOX SPPP4034		
FOX SPPP4035		
FOX SPPP4036		
FOX SPPP4037		
FOX SPPP4038		
FOX SPPP4039		
FOX SPPP4040		
FOX SPPP4041		
FOX SPPP4042	[arg1]	
FOX SPPP4043	PRESET [arg1]	
FOX SPPP4044	CMM [arg1]	
FOX SPPP4045	XCC [arg1]	
FOX SPPP4046	[arg1]	
FOX SPPP4047	[arg1] [arg2]	
FOX SPPP4048	[arg2] [arg1] "	
FOX SPPP4049	[arg1]	
FOX SPPP4050	[arg1] PFR	
FOX SPPR0000	[ManagedElementName]	
FOX SPPR2001	[ManagedElementName]	
FOX SPPU2001	[ProcessorElementName]	
FOX SPPU2002	[ProcessorElementName]	
FOX SPPW0001	[PowerSupplyElementName] [PhysicalPackageElementName]	
FOX SPPW0005	[PowerSupplyElementName]	
FOX SPPW0008	[SensorElementName]	
FOX SPPW0009	[PowerSupplyElementName]	
FOX SPPW2001	[PowerSupplyElementName] [PhysicalPack- ageElementName]	
FOX SPPW2002	[PowerSupplyElementName]	

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SPPW2003	[PowerSupplyElementName]	
FOX SPPW2006	[PowerSupplyElementName]	
FOX SPPW2008	[PowerSupplyElementName]	
FOX SPPW2031	[NumericSensorElementName]	
FOX SPPW2035	[NumericSensorElementName]	
FOX SPPW2057	[SensorElementName]	
FOX SPPW2061	[SensorElementName]	
FOX SPPW2063	[SensorElementName]	
FOX SPPW4001	[arg1] PCIe [arg2]	
FOX SPSD0000	[StorageVolumeElementName]	
FOX SPSD0001	/ MT M-SN [arg2] [StorageVolumeElementName] [arg1]	
FOX SPSD0003	[ComputerSystemElementName]	
FOX SPSD0005	/ MT M-SN [arg2] [arg1]	
FOX SPSD0007	[ComputerSystemElementName]	
FOX SPSD0008	/ MT M-SN [arg2] [arg1]	
FOX SPSD2000	[PhysicalPackageElementName] [StorageVolumeElementName]	
FOX SPSD2001	[StorageVolumeElementName]	
FOX SPSD2002	[ComputerSystemElementName] [StorageVolumeElementName]	
FOX SPSD2003	[ComputerSystemElementName]	
FOX SPSD2005	[ComputerSystemElementName]	
FOX SPSD2006	[ComputerSystemElementName]	
FOX SPSD2007	[ComputerSystemElementName]	
FOX SPSD2008	/ MT M-SN [arg2] [arg1]	
FOX SPSD2010	/ MT M-SN [arg2] [arg1]	

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SPSD2011	/ MT M-SN [arg2] [arg1]	
FOX SPSD2012	/ MT M-SN [arg2] [arg1]	
FOX SPSD2013	/ MT M-SN [arg2] [arg1]	
FOX SPSD2014	/ MT M-SN [arg2] [arg1]	
FOX SPSD2015	/ MT M-SN [arg2] [arg1]	
FOX SPSE4001	[arg2] IP [arg4] [arg1] [arg3]	
FOX SPSE4002	Userid [arg1] [arg2] WEB IP [arg4] [arg3]	
FOX SPSE4003	[arg2] [arg1] CLI [arg3]	
FOX SPSE4004	[arg1] WEB userid IP [arg2] Userid	
FOX SPSE4005	[arg1] TELNET userid IP [arg2]	
FOX SPSE4007	Userid [arg1] [arg2] SSH IP [arg4] [arg3]	
FOX SPSE4008	[arg2] SNMPv1 [arg1] Name=[arg3] AccessType=[arg4] Address=[arg5]	
FOX SPSE4009	[arg1] LDAP Selection- Method=[arg2] DomainName=[arg3] Server1=[arg4] Server2=[arg5] Server3=[arg6] Server4=[arg7]	
FOX SPSE4010	[arg1] LDAP RootDN=[arg2] UIDSearchAttribute=[arg3] BindingMethod=[arg4] EnhancedRBS=[arg5] TargetName=[arg6] GroupFilter=[arg7] GroupAttribute=[arg8] LoginAttribute=[arg9]	
FOX SPSE4011	Web HTTPS [arg2] [arg1]	
FOX SPSE4012	CIM/XML HTTPS [arg2] [arg1]	
FOX SPSE4013	LDAP [arg2] [arg1]	
FOX SPSE4014	SSH [arg2] [arg1]	
FOX SPSE4015	[arg1] Authen- ticationMethod=[arg2] LockoutPeriod=[arg3] SessionTimeout=[arg4]	

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SPSE 4016I	[arg1] PasswordRequired=[arg2] PasswordExpirationPeriod=[arg3] MinimumPasswordReuseCycle=[arg4] MinimumPasswordLength=[arg5] MinimumPasswordChangeInterval=[arg6] MaxmumLoginFailures=[arg7] LockoutAfterMaxFailures=[arg8]	
FOX SPSE 4017I	[arg1]	
FOX SPSE 4018I	[arg1]	
FOX SPSE 4019I	[arg1]	
FOX SPSE 4020I	[arg1] [arg2]	
FOX SPSE 4021I	[arg1] [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9]	
FOX SPSE 4022I	[arg6] [arg7] IP [arg8] [arg1] SNMPv3 AuthenticationProtocol=[arg2] PrivacyProtocol=[arg3] AccessType=[arg4] HostforTraps=[arg5]	
FOX SPSE 4023I	[arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1] SSH	
FOX SPSE 4024I	[arg3] [arg4] IP [arg5] [arg2] [arg1] SSH	
FOX SPSE 4025I	[arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1] SSH	
FOX SPSE 4026I	[arg1] IP [arg3] CIM [arg2]	
FOX SPSE 4027I	[arg1] IP [arg2] userid CIM Userid	
FOX SPSE 4028I	Userid [arg1] IPMI IP [arg3] [arg2]	
FOX SPSE 4029I	Userid [arg1] SNMP IP [arg3] [arg2]	
FOX SPSE 4030I	Userid [arg1] IPMI [arg2]	
FOX SPSE 4031I	[arg1] [arg2]	
FOX SPSE 4032I	[arg1] [arg2] IP [arg3]	
FOX SPSE 4033I	[arg1] [arg2] IP [arg3]	
FOX SPSE 4034I	[arg1]	
FOX SPSE 4035I		
FOX SPSE 4036I	[arg1]	
FOX SPSE 4037I	[arg3] [arg1] [arg2]	

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SPSE 4038	[arg3] TLS [arg1] [arg2]	
FOX SPSE 4039	[arg1]	
FOX SPSE 4040	[arg1]	
FOX SPSE 4041	[arg1] IP [arg3] SFTP [arg2]	
FOX SPSE 4042	[arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1]	
FOX SPSE 4043	[arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1]	
FOX SPSE 4044	[arg3] [arg4] IP [arg5] [arg2] [arg1]	
FOX SPSE 4045	[arg3] [arg4] IP [arg5] [arg2] [arg1] Salt	
FOX SPSE 4046	[arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1]	
FOX SPSE 4047	[arg1] [arg2] [arg12] [arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9][arg10][arg11]	
FOX SPSE 4048	[arg1] [arg2]	
FOX SPSE 4049	[arg1] [arg3] [arg2]	
FOX SPSE 4050	[arg1] [arg2] IPMI [arg3][arg4][arg5]	
FOX SPSE 4059	[arg2] [arg3] IP [arg4] [arg1]	
FOX SPSR 2001	[SensorElementName]	
FOX SPSS4000	[arg1]	
FOX SPSS4001	[arg1] Name=[arg2] Contact=[arg3] Location=[arg4] Room=[arg5] RackID=[arg6] Rack U-position=[arg7] Address=[arg8]	
FOX SPSS4002	[arg1] [arg2]	
FOX SPSS4003	[arg1] [arg2]	
FOX SPSS4004	Call Home [arg1]	
FOX SPSS4005	[arg1] Call Home [arg2]	
FOX SPSS4006	[arg1] Call Home [arg2]	
FOX SPSS4007	BMC [arg1] [arg2]	
FOX SPSS4008	[arg3] [arg1] [arg2]	
FOX SPSS4009	LX PM	

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SPSS4010	[arg1]	
FOX SPTR4000	NTP [arg2] [arg1]	
FOX SPTR4001	[arg1] Date=[arg2] Time=[arg3] DST Auto-adjust=[arg4] Time- zone=[arg5]	
FOX SPTR4002	[arg1] Mode= NTP NTPServerHost1=[arg2]:[arg3] NTPServer- Host2=[arg4]:[arg5] NTPServerHost3=[arg6]:[arg7] NTPServerHost4=[arg8]:[arg9] NTPUpdateFre- quency=[arg10]	
FOX SPTR4003	[arg1] Mode=	
FOX SPUN0009	[SensorElementName]	
FOX SPUN0017	[SensorElementName]	
FOX SPUN0026	[LogicalDeviceElementName]	
FOX SPUN0048	PCI [arg1] RAID	
FOX SPUN0056	[SensorElementName]	
FOX SPUN2009	[SensorElementName]	
FOX SPUN2012	[SensorElementName]	
FOX SPUN2018	[SensorElementName]	
FOX SPUN2019	[SensorElementName]	
FOX SPUN2020	[SensorElementName]	
FOX SPUN2023	[SensorElementName]	
FOX SPUN2050	PCI [arg1] RAID	
FOX SPUP0002	[ComputerSystemElementName]	
FOX SPUP4001	[arg3] [arg2] [arg1]	
FOX SPUP4002	[arg3] [arg2] [arg1]	
FOX SPWD0000	[WatchdogElementName]	
FOX SPWD0001	[WatchdogElementName] [ComputerSystemElementName]	
FOX SPWD0002	[WatchdogElementName] [ComputerSystemElementName]	
FOX SPWD0003	[ComputerSystemElementName] [WatchdogElementName]	



表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SPWDC0004I	[WatchdogElementName]	
FOX SPBR4001I	[arg1]	
FOX SPCA0007J	[NumericSensorElementName]	
FOX SPCA0015J	[SensorElementName]	
FOX SPDM4002I	[arg1] VPD	Warning
FOX SPEA0001J	[SensorElementName]	
FOX SPIO0014J	[SensorElementName]	
FOX SPMA0010J	[MemoryElementName] [PhysicalMemoryElementName]	
FOX SPMA0011G	[MemoryElementName] [PhysicalMemoryElementName]	Warning
FOX SPNM4010I	DHCP[[arg1]] IP	
FOX SPNM4032I	DHCPv6 IP	
FOX SPPP4009I		
FOX SPPP4010I		
FOX SPPU0002G	[ProcessorElementName]	
FOX SPPW0003G	[PowerSupplyElementName]	
FOX SPPW0006I	[PowerSupplyElementName]	
FOX SPPW0031J	[NumericSensorElementName]	
FOX SPPW0057J	[SensorElementName]	
FOX SPSD0002G	[ComputerSystemElementName] [StorageVolumeElementName]	
FOX SPSD0003G	/ MTM-SN [arg2] [arg1]	Warning
FOX SPUN0009G	[SensorElementName]	
FOX SPUN0018J	[SensorElementName]	
FOX SPBR4003I	[arg1]	
FOX SPBR4007I	[arg1] [arg2]	
FOX SPBR4008I	[arg1] [arg2]	

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SPCA0002M	[NumericSensorElementName]	
FOX SPCA0009M	[NumericSensorElementName]	
FOX SPCA0011N	[NumericSensorElementName]	
FOX SPCA0017M	[SensorElementName]	
FOX SPCA0019N	[SensorElementName]	
FOX SPCR0001N	[SensorElementName]	
FOX SPEA0002M	[SensorElementName]	
FOX SPFW0000N	[ComputerSystemElementName] POST	
FOX SPFW0002N	[ComputerSystemElementName]	
FOX SPIO0003N	[ComputerSystemElementName]	
FOX SPIO0004L	[SensorElementName]	
FOX SPIO0006N	[ComputerSystemElementName] NMI	
FOX SPIO0007N	[ComputerSystemElementName] PCI PERR	
FOX SPIO0008N	[ComputerSystemElementName] PCI SERR	
FOX SPIO0011N	[SensorElementName]	
FOX SPIO0013N	[SensorElementName]	
FOX SPIO0015M	[ComputerSystemElementName] [PhysicalConnectorSystemElementName]	
FOX SPMA0002N	[MemoryElementName] [PhysicalMemoryElementName]	
FOX SPMA0007L	[MemoryElementName] [PhysicalMemoryElementName]	
FOX SPMA0008N	[MemoryElementName] [PhysicalMemoryElementName]	
FOX SPMA0012M	[MemoryElementName] [PhysicalMemoryElementName]	
FOX SPOS4002	[arg1]	
FOX SPOS4003	[arg1]	
FOX SPOS4010		
FOX SPPU0001N	[ProcessorElementName]	

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SPPU0003N	[ProcessorElementName] IERR	
FOX SPPU0004M	[ProcessorElementName] FRB1/BIST	
FOX SPPU0009N	[ProcessorElementName]	
FOX SPPU0011N	[ProcessorElementName] SM BIOS CPU	
FOX SPPW0002L	[PowerSupplyElementName]	
FOX SPPW0035M	[NumericSensorElementName]	
FOX SPPW0061M	[SensorElementName]	
FOX SPPW0063M	[SensorElementName]	
FOX SPSD0001L	[StorageVolumeElementName]	
FOX SPSD0002L	/ MTM-SN [arg2] [arg1]	
FOX SPSD0005L	[ComputerSystemElementName]	
FOX SPSD0006L	[ComputerSystemElementName]	
FOX SPSD0007L	/ MTM-S/N [arg2] [arg1]	
FOX SPSD0008L	/ MTM-S/N [arg2] [arg1]	
FOX SPSE4000i	[arg1] [arg2]	
FOX SPSE4006i	XCC [arg1] SSL	
FOX SPSR0001N	[SensorElementName]	
FOX SPUN0019M	[SensorElementName]	
FOX SPUN0020N	[SensorElementName]	
FOX SPUN0023N	[SensorElementName]	
FOX SPUP0007L	[ComputerSystemElementName]	
FOX SPUP4000i	[arg1]	
FOX SPUP4003i	[arg2] [arg1] [arg3]	

表 2. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOXSPUP4004I	/ [arg1] [arg2] XCC XCC /	
FOXSPUP4005I	/ [arg1] [arg2] FPGA FPGA /	

## XClarity Controller 事件列表

### XClarity Controller

- FQXSPBR4000I: 管理控制器 [arg1]: 用户 [arg2] 已从文件复原配置。

SNMP Trap ID

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0027

- FQXSPBR4001I: 正在运行备用管理控制器 [arg1] 主应用程序。

SNMP Trap ID 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0030

1. BMC
- 2.
- 3.
4. Lenovo

- FQXSPBR4002I: 已通过恢复默认值来进行管理控制器 [arg1] 重置。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0032

- FQXSPBR4003I: 对于 [arg1], 平台看守程序计时器已到期。

—  
SNMP Trap ID 21  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0039

1.  
2. BMC Ethernet-over-USB  
3. RNDIS cdc\_ether  
4.  
5.  
6.  
7. Lenovo

- FQXSPBR4004I: 服务器超时已由用户 [arg1] 设置: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimeout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0095

- FQXSPBR4005I: 管理控制器 [arg1]: 配置已由用户 [arg2] 保存至文件。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0109

- FQXSPBR4006I: 管理控制器 [arg1]: 用户 [arg2] 从文件复原配置的操作已完成。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0136

- FQXSPBR4007I: 管理控制器 [arg1]: 用户 [arg2] 从文件复原配置的操作未能完成。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0137

- 1.
- 2
- 3
4. Lenovo

- FQXSPBR4008I: 管理控制器 [arg1]: 用户 [arg2] 从文件复原配置的操作未能开始。

-  
SNMP Trap ID 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0138

- 1.
- 2
- 3
- 4
- 5      **Lenovo**

- FQXSPBT0007I: 没有可用于系统 [ComputerSystemElementName] 的可引导介质。

SNMP Trap ID -  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0286

- FQXSPCA0002M: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降（紧急下限）。

SNMP Trap ID 11  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

- 1.
- 2
- 3                      **Lenovo**

- FQXSPCA0007J: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升（非紧急上限）。

SNMP Trap ID 12  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0490

1. System Management Module X Clarity Controller
- 2.
- 3.

- FQXSPCA0009M: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升（紧急上限）。

SNMP Trap ID 0  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0494

- 1.
2. XCC Web GUI
3. Lenovo

- FQXSPCA0011N: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在上升（不可恢复上限）。

SNMP Trap ID 0  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0498

- 1.
2. XCC Web GUI
3. Lenovo



- FQXSPCA0015J: 传感器 [SensorElementName] 已从正常状态变为非紧急状态。

SNMP Trap ID 12  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

1. xClarity Controller
- 2.
- 3.

- FQXSPCA0017M: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为紧急状态。

SNMP Trap ID 0  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

1. XClarity Controller
- 2.
- 3.

- FQXSPCA0019N: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为不可恢复状态。

SNMP Trap ID 0  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

1. XClarity Controller

2

3

- FQXSPCA2002I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（紧急下限）已失效。

—  
SNMP Trap ID 11  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

- FQXSPCA2007I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（非紧急上限）已失效。

—  
SNMP Trap ID 12  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0491

- FQXSPCA2009I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（紧急上限）问题已失效。

—  
SNMP Trap ID 0  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0495

- FQXSPCA2011I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数上升（不可恢复上限）问题已失效。

SNMP Trap ID 0  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0499

- FQXSPCA2015I: 传感器 [SensorElementName] 从正常状态到非紧急状态的转变已失效。

SNMP Trap ID 12  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

- FQXSPCA2017I: 传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态变为不太严重状态。

SNMP Trap ID 0  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

- FQXSPCA2019I: 传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。

SNMP Trap ID 0  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

- **FQXSPCN4000I:** 串行重定向已由用户 [arg1] 设置: Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], Stop-Bits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0078

- **FQXSPCN4001I:** 远程控制会话已由用户 [arg1] 以 [arg2] 模式启动。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0128

- **FQXSPCN4002I:** 用户 [arg1] 已终止活动的控制台会话。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0145

- **FQXSPCN4003I:** 已关闭用户 [arg1] 在 [arg2] 模式下启动的远程控制会话。

SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0194

- FQXSPCR0001N: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为不可恢复状态。

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

1. UEFI
2. CMOS 30 CMOS
- 3.

- FQXSPCR2001I: 传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

- FQXSPDM4000I: 设备 [arg1] 的清单数据已更改，新设备数据散列 = [arg2]，新主控机数据散列 = [arg3]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0072

- FQXSPDM4001I: 存储 [arg1] 已更改。  
IP

— BMC  
SNMP Trap ID 37  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0139

- FQXSPDM4002I: 设备 [arg1] VPD 无效。  
VPD

—  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0142

#### Lenovo

- FQXSPDM4003I: 用户 [arg1] 设置了 TKLM 服务器: TKLMServer1=[arg2] Port=[arg3], TKLMServer2=[arg4] Port=[arg5], TKLMServer3=[arg6] Port=[arg7], TKLMServer4=[arg8] Port=[arg9]。  
TKLM

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0146

- FQXSPDM4004I: 用户 [arg1] 设置了 TKLM 服务器设备组: TKLMServerDevice-Group=[arg2]。  
TKLM

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0147

- FQXSPDM4005I: 用户 [arg1] 为 TKLM 客户端生成了新的加密密钥对，并安装了自签名证书。

TKLM

SNMP Trap ID

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0148

- FQXSPDM4006I: 用户 [arg1] 为 TKLM 客户端生成了新的加密密钥和证书签名请求。

TKLM

SNMP Trap ID

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0149

- FQXSPDM4007I: 用户 [arg1] 从 [arg2] 为 TKLM 客户端导入了已签名的证书。

TKLM

SNMP Trap ID

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0150

- FQXSPDM4008I: 用户 [arg1] 为 TKLM 服务器导入了服务器证书。

TKLM

SNMP Trap ID

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0151

- FQXSPDM4009I: 用户 [arg1] 已通过 [arg4] [arg2] 文件 [arg3]。  
URL /

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0162

- FQXSPEA0001J: 传感器 [SensorElementName] 已从正常状态变为非紧急状态。

-  
SNMP Trap ID 60  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

Storcli LSA RAID

- FQXSPEA0002M: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为紧急状态。

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

storcli LSA RAID

- FQXSPEA2001I: 传感器 [SensorElementName] 从正常状态到非紧急状态的转变已失效。

-  
SNMP Trap ID 60



CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

storcli LSA RAID

- FQXSPEA2002I: 传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态变为不太严重状态。

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

Storcli LSA RAID

- FQXSPEA2003I: 在 PCIe 设备 [arg2] 的端口 [arg1] 上检测到链路连接。  
PCIe

-  
SNMP Trap ID 60  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

- FQXSPEM4000I: 系统 [arg2] 上的 [arg1] 已由用户 [arg3] 清除。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0020

- FQXSPEM4001I: 系统 [arg2] 上的 [arg1] 已填写 75%。

75%

—

SNMP Trap ID 35  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0037

- FQXSPPEM4002I: 系统 [arg2] 上的 [arg1] 已填写 100%。

—  
SNMP Trap ID 35  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0038

- FQXSPPEM4003I: LED [arg1] 状态已由 [arg3] 更改为 [arg2]。  
LED

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0071

- FQXSPPEM4004I: SNMP [arg1] 已由用户 [arg2] 启用。  
SNMPv1 SNMPv3

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0073

- FQXSPPEM4005I: SNMP [arg1] 已由用户 [arg2] 禁用。  
SNMPv1 SNMPv3

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0074

- FQXSPeM4006I: 警报配置全局事件通知已由用户 [arg1] 设置: RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0110

- FQXSPeM4007I: 用户 [arg9] (来自 [arg10], IP 地址 [arg11]) 更新了警报接收方编号 [arg1]: Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0111

- FQXSPeM4008I: 用户 [arg1] 启用了 SNMP 警报: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3]。

SNMP

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0112

- FQXSPeM4009I: 已更改 UEFI 定义。

## UEFI

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0152

- FQXSPPEM4010I: UEFI 报告了: [arg1]。  
UEFI

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0161

- FQXSPPEM4011I: XCC 未能记录之前的事件 [arg1]。  
XCC

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0196

- FQXSPPEM4012I: 用户 [arg1] 已将系统 [arg2] 设为 Encapsulation lite 模式。  
Encapsulation lite

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0201

- **FQXSPeM4013I:** RAID 控制器检测到电池错误。需要更换电池装置。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

RAID

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0202

- **FQXSPeM4014I:** RAID 控制器的电池有问题。请联系技术支持以解决此问题。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

RAID

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0203

- **FQXSPeM4015I:** RAID 控制器检测到不可恢复的错误。需要更换控制器。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

RAID

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0204

- **FQXSPeM4016I:** RAID 控制器检测到一个或多个问题。请联系技术支持以寻求其他协助。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

RAID

-

SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0205

- FQXSPeM4017I: RAID 控制器检测到子系统中可能有一项或多项配置更改。请检查硬盘 LED 状态。如有必要, 请联系技术支持以寻求其他协助。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

RAID

—  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0206

- FQXSPeM4018I: 检测到一个或多个机柜/机箱装置有问题。请检查机柜/机箱装置以解决该问题。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

/

—  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0207

- FQXSPeM4019I: 检测到机柜/机箱的连接有问题。请检查线缆配置以解决该问题。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

/

—  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0208

- FQXSPeM4020I: 检测到机柜/机箱的风扇有问题。请检查机柜/机箱装置风扇是否正常运行。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

/

SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0209

- FQXSPeM4022I: 机柜/机箱电源模块有问题。请检查机柜/机箱装置电源模块是否正常运行。  
([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

/

SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0210

- FQXSPeM4023I: 有一个或多个虚拟硬盘处于异常状态，可能导致虚拟硬盘不可用。请检查事件日志，如果事件指向同一磁盘，请更换该硬盘。如有必要，请联系技术支持以寻求其他协助。  
([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0211

- FQXSPeM4024I: RAID 控制器检测到子系统中可能有一项或多项配置问题。请检查事件日志，如果事件指向同一磁盘，请更换该硬盘。如有必要，请联系技术支持以寻求其他协助。  
([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

RAID

SNMP Trap ID 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0212

- FQXSPPEM4025I: 一个或多个虚拟硬盘有问题。请联系技术支持以解决此问题。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

-  
SNMP Trap ID 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0213

- FQXSPPEM4026I: RAID 控制器检测到硬盘错误。请联系技术支持以解决此问题。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

RAID

-  
SNMP Trap ID 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0214

- FQXSPPEM4027I: RAID 控制器检测到硬盘错误。请检查事件日志，如果事件指向同一磁盘，请更换该硬盘。如有必要，请联系技术支持以寻求其他协助。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

RAID

-  
SNMP Trap ID 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0215

- FQXSPPEM4028I: 位于 [arg3] 的 PCIe 设备 [arg2] 的端口 [arg1] 有链路 [arg4]。

PCI



-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0220

- FQXSPPEM4029I: 根据您当前的 CPU 插入情况, 并非 [arg1] 上的所有 PCIe 插槽都能正常运行。

PCIe

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0221

- FQXSPPEM4030I: RAID 控制器上的计划操作遇到问题。请参考服务器管理、本地存储下的 RAID 日志以获取详细信息。 ([arg1]、[arg2]、[arg3]、[arg4]、[arg5])

RAID

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0223

- FQXSPFC4000I: 已启动裸机连接进程。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0143

- FQXSPFC4001I: 裸机更新应用程序报告 [arg1] 状态。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0144

- FQXSPFC4002I: 系统处于设置状态。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0193

- FQXSPFC4003I: 已对 NextBoot 启用 UEFI 部署引导模式。

NextBoot UEFI

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0197

- FQXSPFC4004I: 已对 NextAc 启用 UEFI 部署引导模式。

NextAC UEFI

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0198

- FQXSPFC4005I: 已禁用 UEFI 部署引导模式。  
UEFI

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0199

- FQXSPFW0000N: 系统 [ComputerSystemElementName] 遇到 POST 错误。  
Post

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0184

1. UEFI " "
- 2.
- 3.
4. Lenovo UEFI
5. CMOS 30 CMOS
- 6.
7. Lenovo

- FQXSPFW0002N: 系统 [ComputerSystemElementName] 遇到固件挂起。

-  
SNMP Trap ID 25

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0186

1. UEFI " "
- 2.
- 3.
4. Lenovo UEFI
5. CMOS 30 CMOS
- 6.
7. Lenovo

- FQXSPIO0003N: 系统 [ComputerSystemElementName] 上发生诊断中断。  
NMI/

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0222

NMI

- 1.
2. Lenovo

- FQXSPIO0004L: 总线 [SensorElementName] 上发生了总线超时。

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0224

Lenovo

- FQXSPIO0006N: 系统 [ComputerSystemElementName] 上发生软件 NMI。

## NMI

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0228

## NMI

- FQXSPIO0007N: 系统 [ComputerSystemElementName] 上发生 PCI PERR。  
PCI PERR

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0232

- 1.
- 2
- 3

- FQXSPIO0008N: 系统 [ComputerSystemElementName] 上发生 PCI SERR。  
PCI SERR

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0234

- 1.
- 2
- 3

- FQXSPIO0010I: 总线 [SensorElementName] 出现可纠正的总线错误。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0238

- FQXSPIO0011N: [SensorElementName] 上发生了不可纠正的错误。

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0240

<http://support.lenovo.com/>

1. I/O
2. X Clarity Controller
3. Lenovo

- FQXSPIO0013N: 总线 [SensorElementName] 上发生了总线致命错误。

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0244

1. Lenovo
- 2.
3. Lenovo

- FQXSPIO0014J: 总线 [SensorElementName] 正在以降级状态运行。

-  
SNMP Trap ID 60  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0246

- 1.
- 2
- 3

- FQXSPIO0015M: 系统 [ComputerSystemElementName] 上的插槽 [PhysicalConnectorSystemElementName] 中发生故障。

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0330

1. I/O
- 2 XClarity Controller  
port.lenovo.com/
- 3

[http://sup-](http://support.lenovo.com/)

Lenovo

- FQXSPIO2003I: 系统 [ComputerSystemElementName] 已从诊断中断中恢复。  
NMI/

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0223

- FQXSPIO2004I: 总线 [SensorElementName] 已从总线超时恢复正常。

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0225

- FQXSPIO2006I: 系统 [ComputerSystemElementName] 已从 NMI 中恢复。  
NMI

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0230

- FQXSPIO2007I: 系统 [ComputerSystemElementName] 上已发生 PCI PERR 恢复。  
PCI PERR

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0233

- FQXSPIO2008I: 系统 [ComputerSystemElementName] 上的 PCI SERR 已失效。  
PCI SERR

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0235

- FQXSPIO2010I: 总线 [SensorElementName] 已从可纠正的总线错误恢复正常。



-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0239

- FQXSPIO2014I: 总线 [SensorElementName] 不再以降级状态运行。

-  
SNMP Trap ID 60  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0247

- FQXSPMA0001I: 在子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 中检测到错误并已更正。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0124

1.		DIMM		DIMM	
2	POST		DIMM		DIMM
	DIMM				F1
3		DIMM		UEFI	
4					
5	Lenovo				

- FQXSPMA0002N: 子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 存在配置错误。

DIMM

-  
SNMP Trap ID 41  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0126

1.		DIMM		DIMM	
2.	POST DIMM		DIMM	DIMM	F1
3.		DIMM	UEFI		
4.					
5.	Lenovo				

- FQXSPMA0007L: 子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 存在清理故障。

-  
SNMP Trap ID 41  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0136

1.		DIMM			
2.					
3.			Setup Utility	OneCLI	
	DIMM				
4.		DIMM			DIMM
5.		CMOS			
6.	UEFI				
7.					
8.	Lenovo				

- FQXSPMA0008N: 在子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 中检测到不可纠正的错误。

-  
SNMP Trap ID 41  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0138

1. DIMM  
DIMM DIMM FQXSFMA0011I DIMM
- 2 DIMM Lightpath /  
DIMM
- 3 DIMM DIMM
- 4 Lenovo
- 5 DIMM
- 6 Lenovo

- FQXSPMA0010J: 已对子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 进行调速。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0142

1. System Management Module XClarity Controller
- 2
- 3
4. DIMM DIMM

- FQXSPMA0011G: 子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 已达到内存日志记录限制。

-  
SNMP Trap ID 43  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0144

1. DIMM  
DIMM DIMM FQXSFMA0011 DIMM
2. DIMM Lightpath /  
DIMM
3. DIMM DIMM
4. Lenovo
5. DIMM
6. Lenovo

- FQXSPMA0012M: 在子系统 [MemoryElementName] 的 [PhysicalMemoryElementName] 上检测到温度过高情况。

-  
SNMP Trap ID 0  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0146

1. XClarity Controller XCC
- 2.
- 3.
4. DIMM DIMM

- FQXSPMA0022I: 已对子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 启动内存备用。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0140

- FQXSPMA0025I: 传感器 [SensorElementName] 已生效。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

- FQXSPMA2007I: 子系统 [MemoryElementName] 上 [PhysicalMemoryElementName] 的清理故障已恢复正常。

—  
SNMP Trap ID 41  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0137

- FQXSPMA2010I: 不再对子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 进行调速。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0143

- FQXSPMA2012I: 已在子系统 [MemoryElementName] 上的 [PhysicalMemoryElementName] 中消除温度过高情况。

—  
SNMP Trap ID 0  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0147

- FQXSPMA2024I: 传感器 [SensorElementName] 已失效。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

- FQXSPNM4000I: 管理控制器 [arg1] 网络初始化完成。

— BMC  
SNMP Trap ID 37  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0001

- FQXSPNM4001I: 以太网数据速率已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0003

- FQXSPNM4002I: 以太网双工设置已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0004

- FQXSPNM4003I: 用户 [arg3] 将以太网 MTU 设置从 [arg1] 修改为 [arg2]。  
MTU

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0005

- FQXSPNM4004I: 以太网本地管理 MAC 地址已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。  
MAC

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0006

- FQXSPNM4005I: 以太网接口已由用户 [arg2] 置于 [arg1]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0007

- FQXSPNM4006I: 主机名已由用户 [arg2] 设置为 [arg1]。

— BMC

SNMP Trap ID 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0008

- FQXSPNM4007I: 网络接口的 IP 地址已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。  
IP

— BMC

SNMP Trap ID 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0009

- FQXSPNM4008I: 用户 [arg3] 将网络接口的 IP 子网掩码从 [arg1] 修改为 [arg2]。  
IP

SNMP Trap ID

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0010

- FQXSPNM4009I: 默认网关的 IP 地址已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。  
IP

SNMP Trap ID



CIM Prefix: IMM CIM ID: 0011

- FQXSPNM4010I: DHCP[[arg1]] 故障, 未分配任何 IP 地址。  
DHCP IP

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0013

1. XCC/BMC
2. DHCP XCC/BMC IP
- 3.
4. Lenovo

- FQXSPNM4011I: 以太网 [[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], SN=[arg5], GW@[arg6], DNS1@[arg7]。  
DHCP IP

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0022

- FQXSPNM4012I: 以太网 [[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@[arg3], NetMsk=[arg4], GW@[arg5]。  
IP

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0023

- FQXSPNM4013I: LAN: 以太网 [[arg1]] 接口不再处于活动状态。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0024

- FQXSPNM4014I: LAN: 以太网 [[arg1]] 接口现在处于活动状态。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0025

- FQXSPNM4015I: 用户 [arg2] 将 DHCP 设置更改为 [arg1]。  
DHCP

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0026

- FQXSPNM4016I: 域名已由用户 [arg2] 设置为 [arg1]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0043

- FQXSPNM4017I: 域源已由用户 [arg2] 更改为 [arg1]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0044

- FQXSPNM4018I: 用户 [arg2] 将 DDNS 设置更改为 [arg1]。  
DDNS

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0045

- FQXSPNM4019I: DDNS 注册成功。域名为 [arg1]。  
DDNS

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0046

- FQXSPNM4020I: IPv6 已由用户 [arg1] 启用。  
IPv6

SNMP Trap ID

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0047

- FQXSPNM4021I: IPv6 已由用户 [arg1] 禁用。  
IPv6

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0048

- FQXSPNM4022I: IPv6 静态 IP 配置已由用户 [arg1] 启用。  
IPv6

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0049

- FQXSPNM4023I: IPv6 DHCP 已由用户 [arg1] 启用。  
IPv6 DHCP

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0050

- FQXSPNM4024I: IPv6 无状态自动配置已由用户 [arg1] 启用。  
IPv6

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0051

- FQXSPNM4025I: IPv6 静态 IP 配置已由用户 [arg1] 禁用。  
IPv6

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0052

- FQXSPNM4026I: IPv6 DHCP 已由用户 [arg1] 禁用。  
IPv6 DHCP

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0053

- FQXSPNM4027I: IPv6 无状态自动配置已由用户 [arg1] 禁用。  
IPv6

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0054

- FQXSPNM4028I: 以太网 [[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@[arg3],  
Pref=[arg4]。  
IPv6

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0055

- FQXSPNM4029I: 以太网 [[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@[arg3], Pref=[arg4], GW@[arg5]。  
IPv6

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0056

- FQXSPNM4030I: 以太网 [[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@[arg4], Pref=[arg5], DNS1@[arg5]。  
IPv6 DHCP

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0057

- FQXSPNM4031I: 网络接口的 IPv6 静态地址已由用户 [arg3] 从 [arg1] 修改为 [arg2]。  
IPv6

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0058

- FQXSPNM4032I: DHCPv6 故障, 未分配任何 IP 地址。

DHCP6

IP

SNMP Trap ID

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0059

1. XCC/BMC
2. DHCPv6 XCC/BMC IP
- 3.
4. Lenovo

- FQXSPNM4033I: Telnet 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。  
Telnet

SNMP Trap ID

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0061

- FQXSPNM4034I: SSH 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。  
SSH

SNMP Trap ID

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0062

- FQXSPNM4035I: Web-HTTP 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。  
Web HTTP

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0063

- FQXSPNM4036I: Web-HTTPS 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。  
Web HTTPS

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0064

- FQXSPNM4037I: CIM/XML HTTP 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。  
CIM HTTP

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0065

- FQXSPNM4038I: CIM/XML HTTPS 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。  
CIM HTTPS

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0066

- FQXSPNM4039I: SNMP 代理端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。  
SNMP



SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0067

- FQXSPNM4040I: SNMP 警报端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。  
SNMP

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0068

- FQXSPNM4041I: Syslog 端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。  
Syslog

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0069

- FQXSPNM4042I: 远程呈现端口号已由用户 [arg3] 从 [arg1] 更改为 [arg2]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0070

- FQXSPNM4043I: SMTP 服务器已由用户 [arg1] 设置为 [arg2]:[arg3]。  
SMTP

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0086

- FQXSPNM4044I: Telnet 已由用户 [arg2] 置于 [arg1]。  
Telnet

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0087

- FQXSPNM4045I: DNS 服务器已由用户 [arg1] 设置: UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9]。  
DNS

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0088

- FQXSPNM4046I: LAN over USB 已由用户 [arg2] 置于 [arg1]。  
USB-LAN

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0089

- FQXSPNM4047I: LAN over USB 端口转发已由用户 [arg1] 设置: ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3]。

USB-LAN

SNMP Trap ID

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0090

- FQXSPNM4048I: PXE 引导已由用户 [arg1] 请求。

PXE

SNMP Trap ID

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0129

- FQXSPNM4049I: 用户 [arg1] 已开始进行 TKLM 服务器连接测试以检查与服务器 [arg2] 的连接。

TKLM

SNMP Trap ID

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0159

- FQXSPNM4050I: 用户 [arg1] 已开始进行 SMTP 服务器连接测试。

SMTP

SNMP Trap ID

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0160

- FQXSPNM4051I: 用户 [arg1] 已设置 SMTP 服务器与 [arg2] 的反向路径。  
SMTP

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0163

- FQXSPNM4052I: 用户 [arg2] 已将 DHCP 指定主机名设置为 [arg1]。  
DHCP

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0216

- FQXSPNM4053I: 用户 [arg2] 已 [arg1] Lenovo XClarity Administrator 的 DNS 发现。  
Lenovo XClarity Administrator DNS

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0217

- FQXSPNM4054I: 用户 [arg2] 已将来自 DHCP 的主机名设置为 [arg1]。  
DHCP

- IMM  
SNMP Trap ID 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0244

- FQXSPNM4055I: 来自 DHCP 的主机名无效。

DHCP

— IMM

SNMP Trap ID 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0245

- FQXSPNM4056I: NTP 服务器地址 [arg1] 无效。

NTP

— IMM

SNMP Trap ID 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0249

- FQXSPNM4057I: 安全性: IP 地址: [arg1] 已出现 [arg2] 次登录失败, 将被阻止访问 [arg3] 分钟。

IP

— IMM

SNMP Trap ID 37

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0250

- FQXSPOS4000I: 操作系统看守程序响应已由 [arg2] 置于 [arg1]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0012

- FQXSPOS4001I: 看守程序 [arg1] 已进行截屏。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0028

- 1.
- 2
- 3 BMC Ethernet-over-USB
- 4 RNDIS cdc\_ether
- 5
- 6

- FQXSPOS4002I: 看守程序 [arg1] 未能进行截屏。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0029

- 1.
- 2 BMC Ethernet over USB
- 3 RNDIS cdc\_ether
- 4
- 5
- 6

## 7. Lenovo

- FQXSPOS4003I: 对于 [arg1], 平台看守程序计时器已到期。

—  
SNMP Trap ID 26  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0060

- 1.
- 2 BMC Ethernet over USB
- 3 RNDIS cdc\_ether
- 4
- 5
- 6 Lenovo

- FQXSPOS4004I: 操作系统状态已更改为 [arg1]。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0191

- FQXSPOS4005I: 用户 [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 更改了主机开机密码。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0231

- FQXSPOS4006I: 用户 [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 清除了主机开机密码。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0232

- FQXSPOS4007I: 用户 [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 更改了主机管理员密码。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0233

- FQXSPOS4008I: 用户 [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 清除了主机管理员密码。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0234

- FQXSPOS4009I: 捕获操作系统崩溃视频。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0235



- FQXSPOS4010I: 操作系统崩溃视频捕获失败。

—  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0236

- 1.
- 2
- 3
4. Lenovo

- FQXSPPP4000I: 用户 [arg3] 正在尝试对服务器 [arg2] 进行 [arg1]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0015

- FQXSPPP4001I: 服务器断电延迟已由用户 [arg2] 设置为 [arg1]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0081

- FQXSPPP4002I: 服务器 [arg1] 已由用户 [arg4] 安排在 [arg2] 的 [arg3]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0082

- FQXSPPP4003I: 服务器 [arg1] 已由用户 [arg4] 安排在每个 [arg2] 的 [arg3]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0083

- FQXSPPP4004I: 用户 [arg3] 清除了服务器 [arg1] [arg2]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0084

- FQXSPPP4005I: 功率上限值已由用户 [arg3] 从 [arg1] 瓦更改为 [arg2] 瓦。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0113

- FQXSPPP4006I: 最小功率上限值从 [arg1] 瓦更改为 [arg2] 瓦。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0114

- FQXSPPP4007I: 最大功率上限值已从 [arg1] 瓦更改为 [arg2] 瓦。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0115

- FQXSPPP4008I: 软最小功率上限值已从 [arg1] 瓦更改为 [arg2] 瓦。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0116

- FQXSPPP4009I: 测量的功率值已超过功率上限值。

—  
SNMP Trap ID 164  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0117

- FQXSPPP4010I: 新的最小功率上限值已超过功率上限值。

—  
SNMP Trap ID 164  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0118

- FQXSPPP4011I: 功率上限已由用户 [arg1] 激活。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0119

- FQXSPPP4012I: 功率上限已由用户 [arg1] 停用。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0120

- FQXSPPP4013I: 静态节能模式已由用户 [arg1] 开启。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0121

- FQXSPPP4014I: 静态节能模式已由用户 [arg1] 关闭。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0122

- FQXSPPP4015I: 动态节能模式已由用户 [arg1] 开启。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0123

- FQXSPPP4016I: 动态节能模式已由用户 [arg1] 关闭。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0124

- FQXSPPP4017I: 已发生功率上限和外部调速。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0125

- **FQXSPPP4018I: 已发生外部调速。**

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0126

- **FQXSPPP4019I: 已发生功率上限调速。**

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0127

- **FQXSPPP4020I: 测量的功率值已恢复到低于功率上限值。**

—  
SNMP Trap ID 164  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0130

- **FQXSPPP4021I: 新的最小功率上限值已恢复到低于功率上限值。**

—  
SNMP Trap ID 164

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0131

- FQXSPPP4022I: 因未知原因重新启动了服务器。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0166

- FQXSPPP4023I: 已通过机箱控制命令重新启动服务器。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0167

- FQXSPPP4024I: 已通过按钮重置服务器。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0168

- FQXSPPP4025I: 已通过电源按钮打开服务器电源。

-

SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0169

- FQXSPPP4026I: 看守程序到期时重新启动服务器。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0170

- FQXSPPP4027I: 因 OEM 原因重新启动服务器。  
OEM

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0171

- FQXSPPP4028I: 服务器已自动打开电源，因为电源恢复策略设置为始终恢复。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0172

- FQXSPPP4029I: 服务器已自动打开电源，因为电源恢复策略设置为恢复到先前的电源状态。



-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0173

- FQXSPPP4030I: 已通过平台事件筛选条件重置服务器。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0174

- FQXSPPP4031I: 已通过平台事件筛选条件将服务器关闭再打开电源。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0175

- FQXSPPP4032I: 服务器被软重置。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0176

- FQXSPPP4033I: 已通过实时时钟（按计划打开电源）打开服务器电源

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0177

- FQXSPPP4034I: 因未知原因导致服务器电源关闭。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0178

- FQXSPPP4035I: 已通过机箱控制命令关闭服务器电源。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0179

- FQXSPPP4036I: 已通过按钮关闭服务器电源。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0180

- FQXSPPP4037I: 看守程序到期时关闭服务器电源。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0181

- FQXSPPP4038I: 服务器保持电源关闭状态，因为电源恢复策略设置为始终恢复。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0182

- FQXSPPP4039I: 服务器保持电源关闭状态，因为电源恢复策略设置为恢复到先前的电源状态。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0183

- FQXSPPP4040I: 通过平台事件筛选条件将服务器关机。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0184

- FQXSPPP4041I: 已通过实时时钟（按计划关闭电源）关闭服务器电源。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0185

- FQXSPPP4042I: 由于开机重置，因此开始重置管理控制器 [arg1]。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0186

- FQXSPPP4043I: PRESET 开始重置管理控制器 [arg1]。  
PRESET

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0187

- FQXSPPP4044I: CMM 开始重置管理控制器 [arg1]。  
CMM

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0188

- FQXSPPP4045I: XCC 固件开始重置管理控制器 [arg1]。

## XCC

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0189

- FQXSPPP4047I: 管理控制器 [arg1] 重置已由用户 [arg2] 启动。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0021

- FQXSPPP4048I: 用户 [arg2] 正在尝试对服务器 [arg1] 进行“关闭再打开交流电源”操作。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0227

- FQXSPPP4049I: 管理控制器 [arg1] 重置已由前面板启动。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0252

- FQXSPPP4050I: 已开始重置管理控制器 [arg1] 以激活 PFR 固件。

PFR

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0253

- FQXSPPR0000I: 已检测到 [ManagedElementName] 存在。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0390

- FQXSPPR2001I: 已检测到 [ManagedElementName] 不存在。

“ ”

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0392

- FQXSPPU0001N: 已在 [ProcessorElementName] 上检测到温度过高情况。

-  
SNMP Trap ID 0  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0036

- 1. XClarity Controller XCC
- 2
- 3
- 4. 1
- 5. 1
- 6

- FQXSPPU0002G: 处理器 [ProcessorElementName] 正在以降级状态运行。

— CPU  
 SNMP Trap ID 42  
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0038

- 1. XCC
- 2
- 3
- 4
- 5. XCC
- 6. Lenovo

- FQXSPPU0003N: [ProcessorElementName] 发生故障并且存在 IERR。  
 - IERR

- CPU  
 SNMP Trap ID 40  
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0042

- 1. Lenovo UEFI
- 2
- 3

4. Lenovo

- FQXSPPU0004M: [ProcessorElementName] 发生故障，FRB1/BIST 状况。  
- FRB1/BIST

- CPU  
SNMP Trap ID 40  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0044

1. Lenovo

2

3. Lenovo

- FQXSPPU0009N: [ProcessorElementName] 具有不匹配的配置。

- CPU  
SNMP Trap ID 40  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0062

1. Lenovo

2

3. Lenovo

- FQXSPPU0011N: [ProcessorElementName] 的 SM BIOS 不可纠正 CPU 机群错误已生效。  
SM BIOS CPU

- CPU  
SNMP Trap ID 40  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0816





-  
SNMP Trap ID 4  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0086

xClarity Controller XCC Web GUI

- FQXSPPW0003G: 在 [PowerSupplyElementName] 上预测到故障。

-  
SNMP Trap ID 164  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0088

xClarity Controller XCC Web GUI

- FQXSPPW0005I: [PowerSupplyElementName] 正在以超出范围的输入状态运行。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0098

- FQXSPPW0006I: [PowerSupplyElementName] 已丢失输入。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0100

- FQXSPPW0008I: [SensorElementName] 已关闭。

—  
SNMP Trap ID 23  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0106

- FQXSPPW0009I: [PowerSupplyElementName] 已关闭再打开电源。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0108

- FQXSPPW0031J: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 下降（非紧急下限）已生效。

-  
SNMP Trap ID 13  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0476

#### CMOS

- FQXSPPW0035M: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数正在下降（紧急下限）。

—  
SNMP Trap ID 1  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0480

1.	Planar 12V	PDB	X Clarity Controller
2		Lenovo	
3	Planar 3.3V	Planar 5V	Lenovo

- FQXSPPW0057J: 传感器 [SensorElementName] 已从正常状态变为非紧急状态。

-  
SNMP Trap ID 164  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

xClarity Controller Web

- FQXSPPW0061M: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为紧急状态。

—  
SNMP Trap ID 4  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

1.			
2	xClarity Controller	XCC	Web GUI /
3		Lenovo	

- FQXSPPW0063M: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为紧急状态。

-  
SNMP Trap ID 1

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

1.

2

3

a. Server Proven <http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

b.

c.

4

4

5 Lenovo

- FQXSPW2001I: 已将 [PowerSupplyElementName] 从容器 [PhysicalPackageElementName] 中移除。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0085

- FQXSPW2002I: [PowerSupplyElementName] 已恢复至正常状态。

—  
SNMP Trap ID 4  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0087

- FQXSPW2003I: 未再在 [PowerSupplyElementName] 上预测到故障。

—  
SNMP Trap ID 164  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0089

- FQXSPPW2006I: [PowerSupplyElementName] 已恢复至正常输入状态。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0099

- FQXSPPW2008I: [PowerSupplyElementName] 已开启。

—  
SNMP Trap ID 24  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0107

- FQXSPPW2031I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（非紧急下限）已失效。

—  
SNMP Trap ID 13  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0477

- FQXSPPW2035I: 数字传感器 [NumericSensorElementName] 读数下降（紧急下限）问题已失效。

—  
SNMP Trap ID 1  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0481

- FQXSPPW2057I: 传感器 [SensorElementName] 从正常状态到非紧急状态的转变已失效。

—  
SNMP Trap ID 164  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

- FQXSPPW2061I: 传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态变为不太严重状态。

—  
SNMP Trap ID 4  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

- FQXSPPW2063I: 传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态变为不太严重状态。

—  
SNMP Trap ID 1  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

- FQXSPPW4001I: [arg1] 的 PCIe 电源制动已 [arg2]。  
PCIe

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0243

" Raidlink CEM 35C "  
35C

- FQXSPSD0000I: 已添加 [StorageVolumeElementName]。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0162

- FQXSPSD0001I: 机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的 [StorageVolumeElementName] 硬盘 [arg1] 已添加。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0162

- FQXSPSD0001L: [StorageVolumeElementName] 发生了故障。

-  
SNMP Trap ID 5  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0164



1. <http://support.lenovo.com/>

2. RAID

3.

- FQXSPSD0002G: 阵列 [ComputerSystemElementName] 的 [StorageVolumeElementName] 上预测到故障。

-  
SNMP Trap ID 27  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0168

O

- FQXSPSD0002L: 机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 发生了故障。

-  
SNMP Trap ID 5  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0164

1. <http://support.lenovo.com/>

2. RAID

3.

- FQXSPSD0003G: 预测到机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 发生故障。

-  
SNMP Trap ID 27

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0168

O

- FQXSPSD0003I: 已对 [ComputerSystemElementName] 启用热备用。

-

SNMP Trap ID

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0170

- FQXSPSD0005I: 已对机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 启用热备用。

-

SNMP Trap ID

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0170

- FQXSPSD0005L: 阵列 [ComputerSystemElementName] 处于紧急状况。

-

SNMP Trap ID 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0174

XCC

- FQXSPSD0006L: 阵列 [ComputerSystemElementName] 发生故障。

-

SNMP Trap ID 5  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0176

1. XCC
- 2.
- 3.

- FQXSPSD0007I: 系统 [ComputerSystemElementName] 中的阵列正在重建中。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0178

- FQXSPSD0007L: 机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 上的紧急阵列已生效。

-  
SNMP Trap ID 5  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0174

#### LED

- FQXSPSD0008I: 机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 上正在重新构建阵列。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0178

- FQXSPSD0008L: 机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 上的阵列已发生故障。

-  
SNMP Trap ID 5  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0176

1. LED
- 2.
- 3.

- FQXSPSD2000I: 已从 [PhysicalPackageElementName] 装置上卸下 [StorageVolumeElementName]。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0163

- 1.
- 2.
- 3.

- FQXSPSD2001I: [StorageVolumeElementName] 已从故障中恢复正常。

-  
SNMP Trap ID 5  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0167

- FQXSPSD2002I: 阵列 [ComputerSystemElementName] 的 [StorageVolumeElementName] 上不再预测到故障。

—  
SNMP Trap ID 27  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0169

- FQXSPSD2003I: 已对 [ComputerSystemElementName] 禁用热备用。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0171

- FQXSPSD2005I: 紧急阵列 [ComputerSystemElementName] 已失效。

—  
SNMP Trap ID 5  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0175

- FQXSPSD2006I: 系统 [ComputerSystemElementName] 中的阵列已恢复。

—  
SNMP Trap ID 5  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0177

- FQXSPSD2007I: 系统 [ComputerSystemElementName] 中的阵列重建已完成。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0179

- FQXSPSD2008I: 机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 已从故障中恢复正常。

-  
SNMP Trap ID 5  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0167

- FQXSPSD2010I: 已卸下机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的硬盘 [arg1]。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0163

- 1.
- 2.
- 3.

- FQXSPSD2011I: 不再预测到机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 发生故障。

—  
SNMP Trap ID 27  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0169

- FQXSPSD2012I: 已对机柜/机箱 (MTM-SN: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 禁用热备用。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0171

- FQXSPSD2013I: 机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 上的紧急阵列已失效。

—  
SNMP Trap ID 5  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0175

- FQXSPSD2014I: 机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 上的阵列已恢复。

—  
SNMP Trap ID 5  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0177

- FQXSPSD2015I: 机柜/机箱 (MTM-S/N: [arg2]) 中的硬盘 [arg1] 上已完成阵列重新构建。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0179

- FQXSPSE4000I: 证书颁发机构 [arg1] 已检测到 [arg2] 证书错误。  
SSL SSL SSL CA

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0002

- 1.
- 2
- 3 Lenovo

- FQXSPSE4001I: 远程登录成功。登录标识: [arg1], 使用来自 [arg3] 的 [arg2], IP 地址: [arg4]。

-  
SNMP Trap ID 30  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0014

- FQXSPSE4002I: 安全性: Userid [arg1] (使用 [arg2], 来自 WEB 客户端, IP 地址 [arg4]) 已出现 [arg3] 次登录失败。

Web

-  
SNMP Trap ID 30



CIM Prefix: IMM CIM ID: 0016

1.

2

- FQXSPSE4003I: 安全性: 登录标识 [arg1] (来自 CLI, 位于 [arg3]) 已出现 [arg2] 次登录失败。

Legacy CLI

—  
SNMP Trap ID 30  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0017

1.

2

- FQXSPSE4004I: 尝试远程访问失败。接收的 userid 或密码无效。Userid 为 [arg1], 来自 WEB 浏览器, IP 地址 [arg2]。

Web

—  
SNMP Trap ID 30  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0018

- FQXSPSE4005I: 尝试远程访问失败。接收的 userid 或密码无效。Userid 为 [arg1], 来自 TELNET 客户端, IP 地址 [arg2]。

Telnet

—  
SNMP Trap ID 30  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0019

- FQXSPSE4006I: XCC 在管理控制器 [arg1] 中检测到无效的 SSL 证书。

SSL

SSL

SNMP Trap ID 22  
 CIM Prefix: IMM CIM ID: 0034

1. / CSR
- 2
- 3 Lenovo

- FQXSPSE4007I: 安全性: Userid [arg1] (使用 [arg2], 来自 SSH 客户端, IP 地址 [arg4]) 已出现 [arg3] 次登录失败。

SSH

SNMP Trap ID 30  
 CIM Prefix: IMM CIM ID: 0041

- 1.
- 2

- FQXSPSE4008I: 用户 [arg2] 设置了 SNMPv1 [arg1]: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5]。

SNMP

SNMP Trap ID  
 CIM Prefix: IMM CIM ID: 0075

- FQXSPSE4009I: 用户 [arg1] 设置了 LDAP 服务器配置: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7]。

LDAP

SNMP Trap ID

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0076

- FQXSPSE4010I: 用户 [arg1] 设置了 LDAP: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9]。

LDAP

SNMP Trap ID

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0077

- FQXSPSE4011I: 安全 Web 服务 (HTTPS) 已由用户 [arg2] 置于 [arg1]。

Web

SNMP Trap ID

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0091

- FQXSPSE4012I: 用户 [arg2] [arg1] 了安全 CIM/XML (HTTPS)。

CIM/XML

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0092

- FQXSPSE4013I: 用户 [arg2] [arg1] 了安全 LDAP。  
LDAP

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0093

- FQXSPSE4014I: 用户 [arg2] [arg1] 了 SSH。  
SSH

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0094

- FQXSPSE4015I: 全局登录常规设置已由用户 [arg1] 设置: AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0098

- FQXSPSE4016I: 用户 [arg1] 已进行全局登录帐户安全设置: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3] , MinimumPasswordReuseCycle=[arg4] , Mini-

mumPasswordLength=[arg5] , MinimumPasswordChangeInterval=[arg6] , Maxmum-LoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8]。

“ ”

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0099

- FQXSPSE4017I: 创建了用户 [arg1]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0100

- FQXSPSE4018I: 删除了用户 [arg1]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0101

- FQXSPSE4019I: 修改了用户 [arg1] 的密码。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0102

- FQXSPSE4020I: 用户 [arg1] 角色设置为 [arg2]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0103

- FQXSPSE4021I: 用户 [arg1] 定制权限设置为: [arg2][arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0104

- FQXSPSE4022I: 用户 [arg6] (来自 [arg7], IP 地址 [arg8]) 为用户 [arg1] 设置了 SNMPv3: AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5]。

SNMPv3

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0105

- FQXSPSE4023I: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 为用户 [arg1] 添加了 SSH 客户端密钥。

SSH

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0106

- FQXSPSE4024I: 用户 [arg3] (来自 [arg4], IP 地址 [arg5]) 为来自 [arg2] 的用户 [arg1] 导入了 SSH 客户端密钥。

SSH

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0107

- FQXSPSE4025I: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 从用户 [arg1] 删除了 SSH 客户端密钥。

SSH

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0108

- FQXSPSE4026I: 安全性: 用户标识 [arg1] (来自 CIM 客户端, IP 地址 [arg3]) 已出现 [arg2] 次登录失败。

CIM

SNMP Trap ID 30  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0140

- FQXSPSE4027I: 尝试远程访问失败。接收的用户 ID 或密码无效。Userid 为 [arg1], 在 IP 地址 [arg2] 通过 CIM 客户端。

## CIM

—  
SNMP Trap ID 30  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0141

- FQXSPSE4028I: 安全性: 用户标识 [arg1] (来自 IPMI 客户端, IP 地址 [arg3]) 已出现 [arg2] 次登录失败。

## IPMI

—  
SNMP Trap ID 30  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0153

- FQXSPSE4029I: 安全性: 用户标识 [arg1] (来自 SNMP 客户端, IP 地址 [arg3]) 已出现 [arg2] 次登录失败。

## SNMP

—  
SNMP Trap ID 30  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0154

- FQXSPSE4030I: 安全性: 用户标识 [arg1] 通过 IPMI 串行客户端登录失败了 [arg2] 次。

## IPMI

—  
SNMP Trap ID 30  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0155



- FQXSPSE4031I: 远程登录成功。登录标识 [arg1]，来自 [arg2] 串口。

—  
SNMP Trap ID 30  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0156

- FQXSPSE4032I: 登录标识: [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 已注销。

—  
SNMP Trap ID 30  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0157

- FQXSPSE4033I: 登录标识 [arg1] (来自 [arg2], IP 地址 [arg3]) 已被注销。

—  
SNMP Trap ID 30  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0158

- FQXSPSE4034I: 用户 [arg1] 已删除证书。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0164

- FQXSPSE4035I: 已撤销证书。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0165

- FQXSPSE4036I: [arg1] 证书到期，已被删除。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0190

- FQXSPSE4037I: 用户 [arg3] 已将加密模式从 [arg1] 修改为 [arg2]。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0218

- FQXSPSE4038I: 用户 [arg3] 已将最小 TLS 级别从 [arg1] 修改为 [arg2]。

TLS

-  
SNMP Trap ID 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0219

- FQXSPSE4039I: 带内工具已创建了临时用户帐户 [arg1]。

—  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0228

- FQXSPSE4040I: 临时用户帐户 [arg1] 到期。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0229

- FQXSPSE4041I: 安全性: 用户标识 [arg1] (来自 SFTP 客户端, IP 地址 [arg3]) 已出现 [arg2] 次登录失败。

SFTP

—  
SNMP Trap ID 30  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0230

- FQXSPSE4042I: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) [arg1]了第三方密码功能。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0238

- FQXSPSE4043I: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 正在检索第三方密码 [arg1]。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0239

- FQXSPSE4044I: 用户 [arg3] (来自 [arg4], IP 地址 [arg5]) 已 [arg2] 用户 [arg1] 的第三方散列密码。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0240

- FQXSPSE4045I: 用户 [arg3] (来自 [arg4], IP 地址 [arg5]) 已 [arg2] 用户 [arg1] 第三方密码的 Salt。

salt

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0241

- FQXSPSE4046I: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 已检索用户 [arg1] 的第三方密码。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0242

- FQXSPSE4047I: 角色 [arg1] 为 [arg2] 并由用户 [arg12] 分配了定制权限 [arg3][arg4][arg5][arg6][arg7][arg8][arg9][arg10][arg11]。

SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0246

- FQXSPSE4048I: 角色 [arg1] 已由用户 [arg2] 删除。

SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0247

- FQXSPSE4049I: 角色 [arg1] 已由用户 [arg3] 分配给用户 [arg2]。

SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0248

- FQXSPSE4050I: [arg1] 从 [arg2] 发送了 IPMI 命令，原始数据: [arg3][arg4][arg5]。  
IPMI

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0251

- FQXSPSE4059I: 用户 [arg2] (来自 [arg3], IP 地址 [arg4]) 修改了用户 [arg1] 的密码。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0269

- FQXSPSR0001N: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为不可恢复状态。

-  
SNMP Trap ID 5  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

XCC Web LSA Stordi

- FQXSPSR2001I: 传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。

-  
SNMP Trap ID 5

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

- FQXSPSS4000I: [arg1] 已生成管理控制器测试警报。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0040

- FQXSPSS4001I: 用户 [arg1] 设置了服务器常规设置: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7], Address=[arg8]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0080

- FQXSPSS4002I: [arg1] 的许可证密钥已由用户 [arg2] 添加。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0096

- FQXSPSS4003I: [arg1] 的许可证密钥已由用户 [arg2] 移除。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0097

- FQXSPSS4004I: 测试 Call Home 已由用户 [arg1] 生成。  
Call Home

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0134

- FQXSPSS4005I: 由用户 [arg1] 进行手动 Call Home: [arg2]。  
Call Home

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0135

- FQXSPSS4006I: 对 [arg1] 的 Call Home 未能完成: [arg2]。  
Call Home

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0195

- FQXSPSS4007I: BMC 功能层已从 [arg1] 更改为 [arg2]。



-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0222

- FQXSPSS4008I: 用户 [arg3] 已将 [arg1] 设置更改为 [arg2]。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0225

- FQXSPSS4009I: 系统进入 LXPM 维护模式。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0226

- FQXSPSS4010I: 测试审核日志已由用户 [arg1] 生成。

SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0237

- FQXSPTR4000I: 已从 NTP 服务器 [arg2] 设置管理控制器 [arg1] 时钟。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0033

- 1.
- 2

- FQXSPTR4001I: 用户 [arg1] 设置了日期和时间: Date=[arg2], Time=[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0079

- FQXSPTR4002I: 用户 [arg1] 同步了时间设置: Mode=与 NTP 服务器同步, NTPServerHost1=[arg2]:[arg3], NTPServerHost2=[arg4]:[arg5], NTPServerHost3=[arg6]:[arg7], NTPServerHost4=[arg8]:[arg9], NTPUpdateFrequency=[arg10]。

SNMP Trap ID  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0085

- FQXSPTR4003I: 同步时间已由用户 [arg1] 设置: Mode=与服务器时钟同步。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0224

- FQXSPUN0009G: 传感器 [SensorElementName] 已生效。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

- |    |      |     |
|----|------|-----|
| F1 | LXPM | XCC |
|----|------|-----|
- FQXSPUN0009I: 传感器 [SensorElementName] 已生效。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0508

- FQXSPUN0017I: 传感器 [SensorElementName] 已变为正常状态。

" "

-  
SNMP Trap ID 60  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0518

- FQXSPUN0018J: 传感器 [SensorElementName] 已从正常状态变为非紧急状态。

-  
SNMP Trap ID 60

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0520

### XClarity Controller

- FQXSPUN0019M: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为紧急状态。

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0522

1. XCC Web GUI
- 2.
- 3.

- FQXSPUN0020N: 传感器 [SensorElementName] 已从不太严重状态变为不可恢复状态。

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0524

1. Lenovo <http://support.lenovo.com/>
2. RAID
- 3.

- FQXSPUN0023N: 传感器 [SensorElementName] 已变为不可恢复状态。

-  
SNMP Trap ID 50



-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

- FQXSPUN2012I: 传感器 [SensorElementName] 已失效。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0509

- FQXSPUN2018I: 传感器 [SensorElementName] 从正常状态到非紧急状态的转变已失效。

-  
SNMP Trap ID 60  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0521

- FQXSPUN2019I: 传感器 [SensorElementName] 已从紧急状态变为不太严重状态。

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

- FQXSPUN2020I: 传感器 [SensorElementName] 从不太严重状态到不可恢复状态的转变已失效。

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0525

- FQXSPUN2023I: 传感器 [SensorElementName] 向不可恢复状态的转变已失效。

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0531

- FQXSPUN2050I: PCI 插槽 [arg1] 中的 RAID 控制器不再处于紧急状态。

-  
SNMP Trap ID 50  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0523

- FQXSPUP0002I: 系统 [ComputerSystemElementName] 上发生固件或软件更改。

-  
SNMP Trap ID  
CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0438

- FQXSPUP0007L: 在系统 [ComputerSystemElementName] 上检测到无效或不受支持的固件或软件。

/ /

-

SNMP Trap ID 50  
 CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0446

XCC

- FQXSPUP4000I: 请确保为管理控制器 [arg1] 刷写的固件正确无误。管理控制器无法使其固件与服务器匹配。

-

SNMP Trap ID 22  
 CIM Prefix: IMM CIM ID: 0031

1. BMC
- 2.
- 3.
4. Lenovo

- FQXSPUP4001I: 用户 [arg3] 从 [arg2] 刷写 [arg1] 成功。

MC MC ROM BIOS

SNMP Trap ID  
 CIM Prefix: IMM CIM ID: 0035



- FQXSPUP4002I: 用户 [arg3] 从 [arg2] 刷写 [arg1] 失败。  
IP

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0036

- FQXSPUP4003I: 系统 [arg2] 的内部 [arg1] 固件不匹配。请尝试刷写 [arg3] 固件。

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0042

- 1.
- 2 XCC/BMC
- 3
- 4
- 5 Lenovo

- FQXSPUP4004I: 节点/服务器 [arg1] 与 [arg2] 之间的 XCC 固件不匹配。请尝试将 XCC 固件在所有节点/服务器上刷写至相同级别。

/ XCC

-  
SNMP Trap ID 22  
CIM Prefix: IMM CIM ID: 0132

1. XCC/BMC

2

3

4. Lenovo

- FQXSPUP4005I: 节点/服务器 [arg1] 与 [arg2] 之间的 FPGA 固件不匹配。请尝试将 FPGA 固件在所有节点/服务器上刷写至相同级别。

/ FPGA

SNMP Trap ID 22

CIM Prefix: IMM CIM ID: 0133

1. XCC/BMC

2

3

4. Lenovo

- FQXSPWD0000I: 对于 [WatchdogElementName], 看守程序计时器已到期。

SNMP Trap ID

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0368

- FQXSPWD0001I: 看守程序 [WatchdogElementName] 已发起系统 [ComputerSystemElementName] 的重新启动。

SNMP Trap ID

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0370

- FQXSPWD0002I: 看守程序 [WatchdogElementName] 已启动系统 [ComputerSystemElementName] 的电源关闭。

-  
SNMP Trap ID

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0372

- FQXSPWD0003I: 看守程序 [WatchdogElementName] 已启动系统 [ComputerSystemElementName] 的电源循环。

-  
SNMP Trap ID

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0374

- FQXSPWD0004I: 对于 [WatchdogElementName]，看守程序计时器已中断。

-  
SNMP Trap ID

CIM Prefix: PLAT CIM ID: 0376



## 第 3 章 UEFI 事件

POST  
Lenovo XClarity Controller

UEFI

UEFI

事件标识符

事件描述

说明

严重性

- 参考
- 警告
- 错误

用户操作

Lenovo

### UEFI 事件（按严重性排列）

UEFI " " " " " "

表 3. 事件（按严重性排列）

事件 ID	消息字符串	严重性
FOXSFI00005	UPI [arg1] [arg2] [arg3] [arg4] UPI	
FOXSFI00006	UPI [arg1] [arg2] [arg3] [arg4] UPI	
FOXSFI00015	IFM	
FOXSFI00018	IFM	
FOXSFI00020	PCIe [arg1] PCIe	
FOXSFMA00011	DIMM [arg1] [arg2]	
FOXSFMA0002		

表 3. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SFMA0006I	[arg1] DIMM [arg2] DIMM [arg3]	
FOX SFMA0007I	[arg1] DIMM [arg2] [arg3]	
FOX SFMA0008I	DIMM [arg1] POST [arg2]	
FOX SFMA0009I	[arg1]	
FOX SFMA0010I	[arg1]	
FOX SFMA0011I	[arg1]	
FOX SFMA0012I	DIMM [arg1] PFA	
FOX SFMA0014I	[arg1]	
FOX SFMA0015I	[arg1]	
FOX SFMA0026I	[arg6] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5] DIMM [arg1] [arg7]	
FOX SFMA0029I	DIMM PPR DIMM [arg1] PFA [arg2]	
FOX SFMA0046I	DIMM [arg1] Intel Optane PMEM	
FOX SFMA0051I	DIMM [arg1] [arg2]	
FOX SFMA0052I	DIMM [arg2].[arg3] DIMM [arg1]	
FOX SFPU0020I	UEFI	
FOX SFPU0021I	TPM	
FOX SFPU0023I		
FOX SFPU4034I	TPM	
FOX SFPU4038I	TPM	
FOX SFPU4041I	TPM	
FOX SFPU4042I	TPM	
FOX SFPU4044I	TPM TPM	
FOX SFPU4046I	TPM TPM1.2 TPM20	
FOX SFPU4047I	TPM TPM20 TPM1.2	
FOX SFPU4049I	TPM	
FOX SFPU4059I	AHCI SATA UEFI	
FOX SFPU4060I	AHCI SATA	
FOX SFPU4061I	AHCI SATA	
FOX SFPU4080I		
FOX SFPU4081I		

表 3. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SFPU4082I		
FOX SFPU4083I		
FOX SFPU4084I		
FOX SFPU4085I	WOL	
FOX SFSM0007I	XCC SEL	
FOX SFSR0002I	[arg1] GPT DiskGUID [arg2]	
FOX SFDD0001G	F1	
FOX SFDD0002M	" "	
FOX SFDD0003I	" "	
FOX SFDD0005M	" "	
FOX SFDD0006M		
FOX SFDD0007G	Security Key Lifecycle Manager (SKLM) IPMI	
FOX SFIO0008M	[arg1] [arg2] [arg3] [arg4] UPI	
FOX SFIO0009M	[arg1] [arg2] [arg3] [arg4] UPI	
FOX SFIO0013I	[arg1] [arg2] [arg3] [arg4] Device ID [arg5] [arg6]	
FOX SFIO0016M	IFM —	
FOX SFIO0021J	[arg2] [arg1] PCIe [arg3]	Warning
FOX SFIO0022J	[arg4] [arg3] PCIe [arg1] [arg2]	Warning
FOX SFIO0023J	[arg4] [arg3] PCIe [arg1] [arg2]	Warning
FOX SFIO0024I	[arg1] IEH IEH [arg2] IEH [arg3] IehErrorStatus [arg4]	Warning
FOX SFIO0025I	[arg1] IIO IIO [arg2] IIO [arg3]	Warning
FOX SFIO0041J	PCIe [arg2] [arg3] [arg4] [arg5] [arg1] [arg6] [arg7]	Warning
FOX SFMAC0016M	[arg1]	Warning
FOX SFMAC0026G	DIMM [arg1] CE DIMM PPR	Warning

表 3. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SFMAC027M	[arg6] [arg2] [arg3] [arg4] [arg5] DIMM [arg1] [arg7]	
FOX SFMAC028M	[arg7] [arg3] [arg4] [arg5] [arg6] DIMM [arg1] PPR DIMM [arg2] [arg8]	Warning
FOX SFMAC030K	Intel Optane PMEM [arg1] [arg2]%	Warning
FOX SFMAC031K	Intel Optane PMEM [arg1] 1%	Warning
FOX SFMAC033M	Intel Optane PMEM [arg1] PMEM DIMM [arg2] [arg3] DIMM	
FOX SFMAC034M	Intel Optane PMEM DIMM [arg1] UID [arg2] DIMM [arg3]	
FOX SFMAC035M	Intel Optane PMEM [arg1] PMEM [arg2] PMEM	
FOX SFMAC036M	Intel Optane PMEM DIMM [arg1] UID [arg2]	
FOX SFMAC037G	Intel Optane PMEM DIMM [arg1] ID [arg2] PMEM	
FOX SFMAC038K	Intel Optane PMEM	
FOX SFMAC039K	Intel Optane PMEM	
FOX SFMAC040K	Intel Optane PMEM PMEM	
FOX SFMAC041K	Intel Optane PMEM / 1:[arg1].[arg2] 1:[arg3] - 1:[arg4]	Warning
FOX SFMAC047M	DIMM [arg1] SPD CRC [arg2]	Warning
FOX SFMAC048M	POST PMIC DIMM [arg1] [arg2]	Warning
FOX SFMAC050M	DIMM[arg1] RANK 0 DRAM[arg2] RANK 1 DRAM[arg3] EpRC PFA [arg4]	Warning
FOX SFMAC053G	[arg2] DIMM [arg1] [arg3]	Warning
FOX SFMAC054G	DIMM [arg1] DIMM [arg2] [arg3]	Warning
FOX SFMAC054M	DIMM [arg1] [arg2] [arg3]	Warning
FOX SFMAC055G	[arg2] DIMM [arg1]	Warning



表 3. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SFMA0057G	DIMM [arg1] [arg2] PFA [arg3] [arg4]	Warning
FOX SFPU0022G	TPM	
FOX SFPU0023G		
FOX SFPU0033G		Warning
FOX SFPU0062F	[arg1] [arg2] MC [arg3] MC [arg4] MC [arg5] MC Misc [arg6]	Warning
FOX SFPU4033F	TPM	
FOX SFPU4035M	TPM TPM	
FOX SFPU4040M	TPM	
FOX SFPU4043G	TPM ...	
FOX SFPU4050G	TPM	
FOX SFPU4051G	TPM_POLICY	
FOX SFPU4052G	TPM_POLICY	
FOX SFPU4053G	TPM_POLICY	
FOX SFPU4054G	TPM	
FOX SFPU4057I		
FOX SFPU4058I		
FOX SFPW0001L	CMOS	
FOX SFSM0002N		
FOX SFSM0003N		
FOX SFSM0004M	XCC	
FOX SFSR0001M	[arg1] GPT DiskGUID [arg2]	
FOX SFSR0003G		
FOX SFTR0001L		
FOX SFDD0004M	" "	
FOX SFIO0005M	[arg1] [arg2] [arg3] [arg4] UPI	
FOX SFIO0006M	[arg1] [arg2] [arg3] [arg4] UPI	
FOX SFIO0007M	[arg1] IIO " " [arg2] " " [arg3]	

表 3. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SFIO0010M	[arg1] [arg2] [arg3] PCIe [arg4] Device ID [arg5] [arg6] [arg7]	
FOX SFIO0011M	[arg1] [arg2] [arg3] PCIe [arg4] Device ID [arg5] [arg6]	
FOX SFIO0012M	[arg1] [arg2] [arg3] PCIe [arg4] Device ID [arg5] [arg6]	
FOX SFIO0014J	[arg1] [arg2] [arg3] Option ROM [arg4] Device ID [arg5] [arg6]	
FOX SFIO0017M	IFM XCC — IFM	
FOX SFIO0019J	PCIe [arg1]	
FOX SFIO0024M	[arg1] IEH IEH [arg2] IEH [arg3] IehErrorStatus [arg4]	
FOX SFIO0025M	[arg1] IIO IIO [arg2] IIO [arg3]	
FOX SFMA0001M	POST DIMM [arg1] [arg2]	
FOX SFMA0002M	DIMM [arg1] [arg2] [arg3]	
FOX SFMA0003K	[arg1]	
FOX SFMA0004N	[arg1]	
FOX SFMA0005N	[arg1]	
FOX SFMA0008M	DIMM [arg1] POST [arg2]	
FOX SFMA0009K	[arg1]	
FOX SFMA0010K	[arg1]	
FOX SFMA0023M	NVDIMM NVDIMM / [arg1]	
FOX SFMA0024M	NVDIMM NVDIMM / [arg1]	
FOX SFMA0025M	NVDIMM NVDIMM [arg1]	
FOX SFMA0027K	[arg1] DIMM	
FOX SFMA0028K	CPU [arg1]	

表 3. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX SFMA0032M	Intel Optane PMEM [arg1]	
FOX SFMA0042K	Intel Optane PMEM	
FOX SFMA0046M	DIMM [arg1] Intel Optane PMEM	
FOX SFMA0056M	DIMM [arg1] [arg2] [arg3]	
FOX SFPU0001N		
FOX SFPU0002N		
FOX SFPU0003K		
FOX SFPU0004K		
FOX SFPU0005K	UPI	
FOX SFPU0006K		
FOX SFPU0007K	DDR	
FOX SFPU0008K		
FOX SFPU0009K		
FOX SFPU0010K		
FOX SFPU0011K		
FOX SFPU0012K		
FOX SFPU0013K		
FOX SFPU0014N		
FOX SFPU0015K		
FOX SFPU0016N	BIST	
FOX SFPU0017G		
FOX SFPU0018N	[arg1] CATERR IERR	
FOX SFPU0019N	[arg1]	
FOX SFPU0027N	[arg1] [arg2] MC [arg3] MC [arg4] MC [arg5] MC Misc [arg6]	
FOX SFPU0030N	UEFI	
FOX SFPU0031N	POST F1 UEFI	
FOX SFPU0034L	TPM	
FOX SFPU0035N	[arg1] 3-strike	
FOX SFPU4056M	TPM TPM	
FOX SFSM0008M		

---

## UEFI 事件列表

### UEFI

- FQXSFDD0001G: 驱动程序运行状况协议: 缺少配置。需要通过 F1 更改设置。

```
1.      " F1      " >"      " >"      " >"      "  
      "      "      /      "  
2.      "  
3.  
4.  
5.      Lenovo
```

- FQXSFDD0002M: 驱动程序运行状况协议: 报告“故障”状态的控制器。

```
1.  
2.  
3.  
4.      Lenovo
```

- FQXSFDD0003I: 驱动程序运行状况协议: 报告需要“重新引导”的控制器。

```
1.      —      POST  
2.  
3.  
4.      Lenovo
```

- FQXSFDD0004M: 驱动程序运行状况协议: 报告需要“系统关闭”的控制器。

- 1.
- 2
- 3
4. Lenovo

- FQXSFDD0005M: 驱动程序运行状况协议: 断开控制器连接失败。需要“重新引导”。

- 1.
- 2
- 3
4. Lenovo

- FQXSFDD0006M: 驱动程序运行状况协议: 报告运行状况状态无效的驱动程序。

- 1.
- 2
- 3
4. Lenovo

- FQXSFDD0007G: Security Key Lifecycle Manager (SKLM) IPMI 出错。

1. Lenovo UEFI
- 2
- 3
4. Lenovo

- FQXSFIO0005I: 由于 UPI 拓扑降级, 已在处理器 [arg1] 端口 [arg2] 和处理器 [arg3] 端口 [arg4] 之间的链路上禁用板内 UPI。

1. FQX SFIO0005M/FQX SFIO0006M UPI  
UPI
2. FQX SFIO0005M/FQX SFIO0006M
3. FQX SFIO0005M/FQX SFIO0006M FQX S-  
FIO0005M/FQX SFIO0006M
4. Lenovo

- FQXSFIO0005M: 在处理器 [arg1] 端口 [arg2] 和处理器 [arg3] 端口 [arg4] 之间的链路上检测到板内 UPI 故障。

1. Lenovo
- 2.
3. Lenovo

- FQXSFIO0006I: 由于 UPI 拓扑降级, 已在处理器 [arg1] 端口 [arg2] 和处理器 [arg3] 端口 [arg4] 之间的链路上禁用板间 UPI。

1. FQX SFIO0005M/FQX SFIO0006M UPI  
UPI
2. FQX SFIO0005M/FQX SFIO0006M
3. FQX SFIO0005M/FQX SFIO0006M FQX S-  
FIO0005M/FQX SFIO0006M
4. Lenovo

- FQXSFIO0006M: 在处理器 [arg1] 端口 [arg2] 和处理器 [arg3] 端口 [arg4] 之间的链路上检测到板间 UPI 故障。

1. Lenovo

2

3      **Lenovo**

- FQXSFIO0007M: 总线 [arg1] 上的 IIO 检测到错误。“全局致命错误状态”寄存器的值是 [arg2]。“全局非致命错误状态”寄存器的值是 [arg3]。请检查错误日志中的下游附加设备错误数据。

1.      **Lenovo**

2

3      **Lenovo**

- FQXSFIO0008M: 在处理器 [arg1] 端口 [arg2] 和处理器 [arg3] 端口 [arg4] 之间的链路上检测到板内 UPI 动态链路带宽降低。

1.

2

3      **Lenovo**

- FQXSFIO0009M: 在处理器 [arg1] 端口 [arg2] 和处理器 [arg3] 端口 [arg4] 之间的链路上检测到板间 UPI 动态链路带宽降低。

1.

2

3      **Lenovo**

- FQXSFIO0010M: 总线 [arg1] 设备 [arg2] 功能 [arg3] 发生了不可纠正的 PCIe 错误。设备的供应商标识为 [arg4]，Device ID 为 [arg5]。物理[arg6]编号为 [arg7]。

1. Lenovo

2 /

a.

b.

c.

" ->" I/O " ->" PCIe Gen1/Gen2/Gen3/Gen4 " F1 " ->"  
Gen1/Gen2/Gen3 OneCLI

d.

a b c

PCIe

3

4. Lenovo

- FQXSFI00011M: 总线 [arg1] 设备 [arg2] 功能 [arg3] 发生了 PCIe 奇偶校验错误。设备的供应商标识为 [arg4]，Device ID 为 [arg5]。物理插槽编号为 [arg6]。

1. Lenovo

2 /

a.

b.

c.

-> I/O -> PCIe Gen1 Gen2 F1 ->  
Gen1/Gen2 Gen1/Gen2/Gen3 OneCLI

d.

b c

PCIe

a

3

4. Lenovo

- FQXSFI00012M: 总线 [arg1] 设备 [arg2] 功能 [arg3] 发生了 PCIe 系统错误。设备的供应商标识为 [arg4]，Device ID 为 [arg5]。物理插槽编号为 [arg6]。





注: " F1 " -> " Gen1 " -> " I/O " -> " PCIe Gen1/Gen2/Gen3  
" OneCLI Gen1/Gen2

4.

5. Lenovo

- FQXSFIO0015I: IFM: 执行了系统重置以重置适配器。

- FQXSFIO0016M: IFM: 已避免重置循环 - 不允许多次重置。

1.

2

- FQXSFIO0017M: IFM: 与 XCC 通信时出错 - IFM 可能未正确部署。

1.

注:

2

3. Lenovo

- FQXSFIO0018I: IFM: 配置过大, 无法使用兼容性模式。

- FQXSFIO0019J: PCIe 资源冲突 [arg1]。

1. PCIe /
- 2.
3. Lenovo UEFI

注: " F1 " -> " Gen1 " -> " I/O " -> " PCIe Gen1/Gen2/Gen3  
 " OneCLI Gen1/Gen2

4.

- FQXSFI00020J: PCIe 插槽 [arg1] 中发生 PCIe 隔离。适配器可能无法正常运行。

1. PCIe
2. Lenovo
3. PCIe PCIe
- 4.
5. Lenovo

- FQXSFI00021J: 编号为 [arg2] 的物理 [arg1] 中发生了 PCIe 错误恢复。[arg3] 可能无法正常运行。

1. PCIe NVME
2. Lenovo
3. PCIe NVME PCIe
- 4.
5. Lenovo

- FQXSFI00022J: 编号为 [arg4] 的物理 [arg3] 中的 PCIe 链路宽度已从 [arg1] 降级到 [arg2]。

1. PCIe NVME
2. Lenovo
3. PCIe NVME PCIe
- 4.
5. Lenovo

- FQXSFIO0023J: 编号为 [arg4] 的物理[arg3]中的 PCIe 链路速度已从 [arg1] 降级到 [arg2]。

1. PCIe NVME
2. Lenovo
3. PCIe NVME PCIe
- 4.
5. Lenovo

- FQXSFIO0024I: 处理器 [arg1] 上的 IEH 检测到错误。IEH 的类型为 [arg2]。IEH 的索引为 [arg3]。IehErrorStatus 寄存器的值为 [arg4]。请检查错误日志中的下游附加设备错误数据。

1. Lenovo
- 2.
3. Lenovo

- FQXSFIO0024M: 处理器 [arg1] 上的 IEH 检测到错误。IEH 的类型为 [arg2]。IEH 的索引为 [arg3]。IehErrorStatus 寄存器的值为 [arg4]。请检查错误日志中的下游附加设备错误数据。

1. Lenovo
- 2.
3. Lenovo

- FQXSFI00025I: 处理器 [arg1] 上的 IIO 检测到错误。IIO 堆栈的索引为 [arg2]。IIO 内部错误的类型为 [arg3]。请检查错误日志中的下游附加设备错误数据。

1. Lenovo
- 2.
3. Lenovo

- FQXSFI00025M: 处理器 [arg1] 上的 IIO 检测到错误。IIO 堆栈的索引为 [arg2]。IIO 内部错误的类型为 [arg3]。请检查错误日志中的下游附加设备错误数据。

1. Lenovo
- 2.
3. Lenovo

- FQXSFI00041J: PCIe 漏桶事件: 段 [arg2] 总线 [arg3] 设备 [arg4] 功能 [arg5] 发生了 [arg1]。物理[arg6]编号为 [arg7]。

1. PCIe NVME
2. Lenovo
3. PCIe NVME PCIe
- 4.
5. Lenovo

- FQXSFMA0001I: DIMM [arg1] 禁用的问题已恢复正常。 [arg2]

- FQXSFMA0001M: 由于在 POST 期间检测到错误, DIMM [arg1] 已被禁用。 [arg2]

```

1.          DIMM          FQX SFMA0011
  DIMM
2.    F1          DIMM    AMD          DIMM
3.    UEFI
4.
5.    Lenovo

```

- FQXSFMA0002I: 已清除不可纠正的内存错误状态。

- FQXSFMA0002M: 已检测到 DIMM [arg1] 上的地址 [arg2] 存在不可纠正的内存错误。 [arg3]

```

1.          DIMM          FQX SFMA0011
  DIMM
2.    Lenovo
3.
4.    Lenovo

```

- FQXSFMA0003K: 检测到内存不匹配。请确认内存配置有效。 [arg1]

```

1.    UEFI F1          DIMM
  UEFI    /
2.
3.    UEFI
4.

```

5. Lenovo

- FQXSFMA0004N: 未检测到系统内存。 [arg1]

1. DIMM  
2. DIMM Lightpath Lightpath DIMM LED XCC GUI  
3. DIMM DIMM  
4. DIMM UEFI  
5.  
6. Lenovo

- FQXSFMA0005N: 系统检测到内存，但无法对其进行配置。请确认内存配置有效。 [arg1]

1. DIMM  
2.  
3. Utility OneCLI DIMM LED Setup  
4. DIMM DIMM  
5. CMOS  
6. UEFI  
7.  
8. Lenovo

- FQXSFMA0006I: 已检测到 [arg1] DIMM [arg2]，DIMM 序列号是 [arg3]。

1. XCC  
2.  
3.  
4. DIMM

5

- FQXSFMA0007I: [arg1] DIMM 编号 [arg2] 已被替换。 [arg3]

1. XCC

2

3

4

DIMM

5

- FQXSFMA0008I: DIMM [arg1] POST 内存测试故障问题已恢复正常。 [arg2]

- FQXSFMA0008M: DIMM [arg1] 未能通过 POST 内存测试。 [arg2]

1.

DIMM

DIMM

2

POST  
DIMM

DIMM

DIMM

F1

3

DIMM

UEFI

4

5

Lenovo

- FQXSFMA0009I: 镜像模式的内存配置无效问题已恢复正常。 [arg1]

- FQXSFMA0009K: 镜像模式的内存配置无效。请纠正内存配置。 [arg1]



1. F1 XCC DIMM  
DIMM  
2 DIMM  
3  
4 Lenovo

- FQXSFMA0010I: 备用模式的内存配置无效问题已恢复正常。 [arg1]

- FQXSFMA0010K: 备用模式的内存配置无效。请纠正内存配置。 [arg1]

1. F1 XCC DIMM  
DIMM  
2 DIMM  
3  
4 Lenovo

- FQXSFMA0011I: 检测到内存插入情况发生变化。 [arg1]

1. DIMM  
2 DIMM DIMM

- FQXSFMA0012I: DIMM [arg1] 的 PFA 已失效。

- FQXSFMA0014I: 内存备用复制已启动。 [arg1]

- FQXSFMA0015I: 内存备用复制成功完成。 [arg1]

DIMM

DIMM

- FQXSFMA0016M: 内存备用复制失败。 [arg1]

1. UEFI F1 DIMM
- 2.
3. Lenovo

- FQXSFMA0023M: NVDIMM 闪存发生错误。可能无法正确进行 NVDIMM 备份/恢复操作。 [arg1]

1. NDIMM DIMM
2. Lenovo
- 3.
4. Lenovo

- FQXSFMA0024M: NVDIMM 超级电容发生错误。可能无法正确进行 NVDIMM 备份/恢复操作。 [arg1]

1. DIMM DIMM
2. BBU Lenovo
- 3.
4. Lenovo

- FQXSFMA0025M: NVDIMM 超级电容已断开连接。在纠正此问题前，NVDIMM 将失去其备份功能。 [arg1]

1. DIMM
2. BBU Lenovo
- 3.
4. Lenovo

- FQXSFMA0026G: DIMM [arg1] 上发生多位 CE，需要重新启动系统以供 DIMM 自我修复功能尝试进行封装后修复 (PPR)

1. DIMM PPR  
ID FQXSFMA0026I
2. ID FQXSFMA0027M FQXSFMA0028M  
PPR
3. Lenovo

- FQXSFMA0026I: 设备 [arg6] 中的列 [arg2] 子列 [arg3] 块 [arg4] 行 [arg5] 中的 DIMM [arg1] 尝试进行后程序包修复。 [arg7]

- FQXSFMA0027K: 检测到无效的内存配置 (不支持的 DIMM 插入方式)。请确认内存配置有效。 [arg1]

- 1.
2. DIMM
3. DIMM DIMM DIMM LED
4. UEFI

5. UEFI
- 6.
7. Lenovo

- FQXSFMA0027M: 设备 [arg6] 中的列 [arg2] 子列 [arg3] 块 [arg4] 行 [arg5] 中的 DIMM [arg1] 后程序包修复失败。 [arg7]

1. DIMM DIMM FQX SFMA0011I  
DIMM
2. F1 DIMM
3. UEFI
- 4.
5. Lenovo

- FQXSFMA0028K: 内存容量超过 CPU 限制。 [arg1]

- 1.
- 2.
- 3.
4. Lenovo

- FQXSFMA0028M: 设备 [arg7] 中的列 [arg3] 子列 [arg4] 块 [arg5] 行 [arg6] 中的 DIMM [arg1] 尝试进行后程序包修复 (PPR) 的次数超过 DIMM 级别阈值 [arg2]。 [arg8]

1. DIMM DIMM FQX SFMA0011I  
DIMM
2. F1 DIMM
3. UEFI
- 4.
5. Lenovo

- FQXSFMA0029I: 为此 DIMM 应用 PPR 之后, DIMM [arg1] 的 PFA 已失效。 [arg2]

- FQXSFMA0030K: Intel Optane PMEM [arg1] 剩余百分比低于 [arg2]%, 并且仍在正常工作。

1. Intel Optane PMEM DIMM
  - a. LX PM                      PMEM                      "                      "
  - b. XCC Web GUI                      "                      "

2

- FQXSFMA0031K: Intel Optane PMEM [arg1] 的剩余备用块百分比已达到 1%, 并且仍在正常工作。

1. Intel Optane PMEM DIMM
  - a. LX PM                      PMEM                      "                      "
  - b. XCC Web GUI                      "                      "
- 2
- 3 PMEM
  - a. PMEM                      Lenovo
  - b. PMEM                      Lenovo                      PMEM
- 4 PMEM                      Lenovo  
/

- FQXSFMA0032M: Intel Optane PMEM [arg1] 已无剩余的备用块。

- 1.
- 2
  - a. LXPM PMEM " "
  - b. XCC Web GUI " "
- 3
  - a. PMEM Lenovo
  - b. PMEM Lenovo PMEM
- 4
  - a. PMEM Lenovo /

- FQXSFMA0033M: Intel Optane PMEM 持久性内存交错集具有 [arg1] 根 PMEM (DIMM [arg2]) , [arg3] 根 DIMM 的位置不正确。

1. XCC
- 2.
3. FQX SFMA0034M PMEM
4. FQX SFMA0034M PMEM
- 5.
6. Lenovo

- FQXSFMA0034M: Intel Optane PMEM 持久性内存交错集的 DIMM [arg1] (UID: [arg2]) 应当按顺序移动到 DIMM 插槽 [arg3]。

1. XCC
- 2.
3. PMEM
4. PMEM
- 5.
6. Lenovo

- **FQXSFMA0035M:** Intel Optane PMEM 交错集应当具有 [arg1] 根 PMEM, 但是缺少 [arg2] 根 PMEM。

```

1.    XCC
2
3          FQX SFMA0036M          PMEM
4          FQX SFMA0036M          PMEM
5                1    4
6
7.    Lenovo

```

- **FQXSFMA0036M:** Intel Optane PMEM 持久内存交错集的 DIMM [arg1] (UID: [arg2]) 缺失。

```

1.    XCC
2
3          PMEM    UID
4.    Lenovo Service          Lenovo          PMEM
          PMEM
5                1    4
6
7.    Lenovo

```

- **FQXSFMA0037G:** Intel Optane PMEM 交错集 (DIMM [arg1]) 将会从另一个系统 (平台 ID: [arg2]) 迁移, 这些迁移的 PMEM 在此系统中不受支持或是没有保证。

```

1.
2.    PMEM          PMEM          PMEM
3
4.    Lenovo

```

- FQXSFMA0038K: 由于缺少口令, 无法自动解锁所有 Intel Optane PMEM。

```

1. Intel Optane PMEM Intel PMEM
   PMEM
2
a. 1. > Intel Optane PMEM > " "
   " " Intel Optane PMEM
b. 2 OneCLI OneCLI.exe config set IntelOptanePMEM.SecurityOp-
   eration "Enable Security" OneCLI.exe config set IntelOptanePMEM.Security-
   Passphrase "the user passphrase" Intel Optane PMEM

注: > Intel Optane PMEM
> " PMEM" " " PMEM
   PMEM PMEM

```

- FQXSFMA0039K: 由于口令无效, 无法自动解锁一个或多个 Intel Optane PMEM。

```

1. OneCLI PMEM
2. UEFI Intel PMEM PMEM
3. Setup Utility
   > Intel Optane PMEM > " PMEM" PMEM

注: PMEM PMEM

4. Lenovo

```

- FQXSFMA0040K: 检测到无效的 Intel Optane PMEM 配置。请确认 PMEM 配置有效。

```

1. PMEM

```



- 2
- 3      **Lenovo**

- **FQXSFMA0041K:** Intel Optane PMEM 配置的近程内存/远程内存比率 (1:[arg1].[arg2]) 不在建议的范围 (1:[arg3] - 1:[arg4]) 内。

1. [https://dcsc.lenovo.com/#/memory\\_configuration](https://dcsc.lenovo.com/#/memory_configuration)
- 2      **DIMM**                      **PMEM**

- **FQXSFMA0042K:** 此系统的处理器不支持 Intel Optane PMEM。

1. [https://dcsc.lenovo.com/#/memory\\_configuration](https://dcsc.lenovo.com/#/memory_configuration)

- **FQXSFMA0046I:** DIMM [arg1] 是 Intel Optane PMEM, 其易失性或非易失性容量将无法访问, 因为当前平台不支持该配置模式。

- 1.
- 2      **Intel Optane PMEM**
- 3
- 4      **Lenovo**

- **FQXSFMA0046M:** 已禁用 DIMM [arg1], 因为它是当前平台不支持的 Intel Optane PMEM

- 1.
- 2      **Intel Optane PMEM**
- 3
- 4      **Lenovo**



4

Lenovo

- FQXSFMA0052I: 由于 DIMM [arg2].[arg3] 上出现错误, 已禁用 DIMM [arg1]

1.

2

DIMM

3

4

Lenovo

- FQXSFMA0053G: 已通过位于地址 [arg2] 的 DIMM [arg1] 上的镜像修复未更正的内存错误。  
[arg3]

1.

2

3

Lightpath /

DIMM

4

5

Lenovo

6

- FQXSFMA0054G: 镜像故障转移操作成功。DIMM [arg1] 已故障转移到镜像 DIMM [arg2]。  
[arg3]

1.

2

3

Lightpath /

DIMM

4

5

Lenovo

6

- FQXSFMA0054M: 已检测到 DIMM [arg1] 上的地址 [arg2] 存在未纠正的可恢复内存错误。  
[arg3]

- FQXSFMA0055G: 镜像故障转移操作失败。DIMM [arg1] 无法再次进行故障转移。[arg2]

```

1.
2     Lightpath /                DIMM
3
4     Lenovo
5

```

- FQXSFMA0056M: 已检测到 DIMM [arg1] 上的地址 [arg2] 存在未纠正的可恢复内存错误。[arg3]

```

1.
2     Lightpath /                DIMM
3
4     Lenovo
5

```

- FQXSFMA0057G: DIMM [arg1] 的地址 [arg2] 上已超出内存页停用 PFA 阈值限制。[arg3] [arg4]

```

1.
2     DIMM                DIMM                FOX SFMA0011I
3     DIMM
4     Lenovo
5
5     Lenovo

```

- FQXSFPU0001N: 已检测到不受支持的处理器。

1. Lenovo
- 2.
3. Lenovo

- FQXSFPU0002N: 已检测到无效的处理器类型。

1. ServerProven
2. Lenovo
- 3.
4. Lenovo

- FQXSFPU0003K: 检测到系统中的一个或多个处理器不匹配。

- 1.
- 2.
- 3.
4. Lenovo UEFI
- 5.
6. Lenovo

- FQXSFPU0004K: 已检测到系统的一个或多个处理器的核数存在差异。

- 1.
2. Lenovo

3

4. Lenovo

- FQXSFP0005K: 已检测到一个或多个处理器的最大允许 UPI 链路速度不匹配。

1.

2. Lenovo

3.

4. Lenovo

- FQXSFP0006K: 已检测到一个或多个处理器的功率范围不匹配。

1.

2. Lenovo

3.

4. Lenovo

- FQXSFP0007K: 处理器的内部 DDR 频率不匹配

1.

DIMM

2.

3. Lenovo

- FQXSFP0008K: 已检测到一个或多个处理器的核心速度不匹配。

1.

2. Lenovo



- 1.
- 2      **Lenovo**
- 3
- 4      **Lenovo**

- **FQXSFP0013K: 已检测到一个或多个处理器的型号不匹配。**

- 1.
- 2      **Lenovo**
- 3
- 4      **Lenovo**

- **FQXSFP0014N: 已检测到一个或多个处理器的系列不匹配。**

- 1.
- 2      **Lenovo**
- 3
- 4      **Lenovo**

- **FQXSFP0015K: 已检测到一个或多个处理器版本不匹配。**

- 1.
- 2      **Lenovo**
- 3
- 4      **Lenovo**

- **FQXSFP0016N: 系统内的处理器未通过 BIST。**



1. Lenovo
- 2.
3. Lenovo

- FQXSFP0017G: 处理器微码更新失败。

1. Lenovo
- 2.
3. Lenovo

- FQXSFP0018N: 处理器 [arg1] 上的 CATERR (IERR) 已生效。

1. Lenovo UEFI
- 2.
- 3.
4. Lenovo

- FQXSFP0019N: 在处理器 [arg1] 上检测到不可纠正的错误。

1. Lenovo UEFI
- 2.
- 3.
4. Lenovo

- FQXSFP0020I: UEFI 固件映像封装体签名无效。

1. UEFI
- 2.
- 3.
4. Lenovo

- FQXSFPU0021I: 已清除 TPM 物理现场授权状态。

- FQXSFPU0022G: 未锁定 TPM 配置。

- 1.
- 2.
3. Lenovo

- FQXSFPU0023G: 安全引导映像验证失败警告。

1. UEFI  
UEFI
2. UEFI  
DB
- a. " ->" " ->" " ->" " ->" " " " F1  
" "
- b. UEFI " "  
" " " ->" " ->" " ->" " ->"  
" " " Efi " "  
UEFI 1)  
" F1 " ->"  
" ->" 2) " ->" IPMI

3

4      Lenovo

- FQXSFP0023I: 本轮引导未发生故障，因此安全引导映像验证故障的问题已清除。

- FQXSFP0027N: 处理器 [arg1] 核心 [arg2] MC 存储体 [arg3] 上发生系统无法纠正的错误，其 MC 状态为 [arg4]，MC 地址为 [arg5]，MC Misc 为 [arg6]。

1.

2

3      Lenovo

- FQXSFP0030N: 在 UEFI 映像中检测到固件故障。

1.      Lenovo

2            UEFI

3

4                            UEFI                            CMOS      30

          CMOS

5

6      Lenovo

- FQXSFP0031N: POST 尝试次数已达到 F1 设置中配置的值。已使用默认 UEFI 设置来引导系统。用户指定的设置已保留，并将在后续引导时使用（除非在重新引导前修改）。

1.      UEFI

  "            "

2

3

4. Lenovo

UEFI

5. UEFI

CMOS 30

CMOS

6

7. Lenovo

- FQXSFP0033G: 处理器已被禁用。

1. Lenovo

UEFI

2

3

4. Lenovo

- FQXSFP0034L: 未能正确初始化 TPM。

1. UEFI

2

3. Lenovo

- FQXSFP0035N: 处理器 [arg1] 上发生了 3-strike 超时。

1. Lenovo

UEFI

2

3

4

5. Lenovo

- FQXSFP0062F: 处理器 [arg1] 核心 [arg2] MC 存储体 [arg3] 中发生系统未纠正的可恢复错误, 其 MC 状态为 [arg4], MC 地址为 [arg5], MC Misc 为 [arg6]。

- 1.
- 2
- 3      Lenovo

- FQXSFP04033F: 正在进行 TPM 固件恢复。请勿关闭电源或重置系统。

注:      TPM

FQXSFP04034I

- FQXSFP04034I: TPM 固件恢复已完成, 请重新引导系统以使其生效。

- FQXSFP04035M: TPM 固件恢复失败。TPM 芯片可能受损。

- 1.
- 2                      TPM
- 3
- 4      Lenovo

- FQXSFP04038I: TPM 固件恢复成功。

- FQXSFP04040M: TPM 自检失败。

- 1.
2. TPM
- 3.
4. Lenovo

- FQXSFP4041I: 正在进行 TPM 固件更新。请勿关闭电源或重置系统。
  
- FQXSFP4042I: TPM 固件更新已完成，请重新引导系统以使其生效。
  
- FQXSFP4043G: 已中止 TPM 固件更新。系统正在重新引导...
  
- FQXSFP4044I: 当前 TPM 固件版本不支持 TPM 版本切换。
  
- FQXSFP4046I: TPM 固件将从 TPM1.2 更新到 TPM2.0。
  
- FQXSFP4047I: TPM 固件将从 TPM2.0 更新到 TPM1.2。
  
- FQXSFP4049I: TPM 固件更新成功。



- 1.
- 2
- 3      **Lenovo**

- **FQXSFP4056M:** 已更改 TPM 卡，需要装回系统随附的原始 TPM 卡。

1.                                    **TPM**
- 2
- 3                                    "                    "
4.      **Lenovo**

- **FQXSFP4057I:** 正在使用未经授权的密码访问安全引导变量，请立即重置系统以进行恢复。

- **FQXSFP4058I:** 安全引导设置已从启用更改为禁用

- **FQXSFP4059I:** 用户已请求跳过 AHCI 连接的 SATA 硬盘的冻结锁定。系统 UEFI 接受了该请求，并将在操作系统引导之前执行。

1.      **OneCLI                    SystemOobCustom.SkipAhciFreezeLock      Disable            En-**  
          **able**
- 2

- **FQXSFP4060I:** 已跳过 AHCI 连接的 SATA 硬盘的冻结锁定。





1. CMOS
- 2.
3. Lenovo
- 4.
5. Lenovo

- FQXSFSM0002N: 引导权限被管理模块拒绝: 系统已挂起。

1. XCC
2. XCC GUI
- 3.
4. Lenovo

- FQXSFSM0003N: 等待来自管理模块的引导权限已超时: 系统已挂起。

1. XCC
2. XCC GUI
- 3.
4. Lenovo

- FQXSFSM0004M: 发生 XCC 通信故障。

- 1.
2. XCC UEFI
3. Lenovo
4. XCC
- 5.
6. Lenovo

- FQXSFSM0007I: XCC 系统事件日志 (SEL) 已满。

```

1.    BMC Web
2      BMC          F1      "      "      "      BMC
      "  "          "

```

- FQXSFSM0008M: 检测到引导权限超时。

```

1.    XCC
2
3
4.    Lenovo

```

- FQXSFSR0001M: 已检测到 [arg1] GPT 损坏, DiskGUID: [arg2]

```

1.    POST
2      XCC          GTP
3
4      " F1      " ->"      " ->"      " ->"      GPT      "      "      "
5
6      F1          POST          GPT
7.
8      LUN
9.
10   Lenovo

```

- FQXSFSR0002I: [arg1] GPT 损坏已恢复, DiskGUID: [arg2]



---

## 第 4 章 XClarity Provisioning Manager 事件

### Lenovo XClarity Provisioning Manager

事件标识符

事件描述

说明

严重性

- 参考
- 警告
- 错误

用户操作

Lenovo

---

### LXPM 事件（按严重性排列）

LXPM

" " " " " "

表 4. 事件（按严重性排列）

事件 ID	消息字符串	严重性
FOXPMCL0005I		
FOXPMCL0006I	RAID	
FOXPMCL0007I	RAID	
FOXPMCL0008I	UEFI	
FOXPMCL0009I	UEFI	
FOXPMCL0010I	BMC	
FOXPMCL0011I	BMC	
FOXPMEM0002I	LXPM LXPM	
FOXPMEM0003I	LXPM UEFI	
FOXPMEM0004I		

表 4. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX PMEM0005I		
FOX PMER0002I	RAID	
FOX PMER0003I	RAID	
FOX PMER0004I		
FOX PMER0005I		
FOX PMER0006I	UEFI	
FOX PMER0007I	BMC	
FOX PMINM0002I	BMC	
FOX PMOS0028I	[arg1]	
FOX PMSR0012I		
FOX PMSR0022I		
FOX PMSR0032I		
FOX PMUP0101I	LXPM	
FOX PMUP0102I	Windows	
FOX PMUP0103I	Linux	
FOX PMUP0104I	UEFI	
FOX PMUP0105I	BMC	
FOX PMUP0106I		
FOX PMVD0003I	VPD	
FOX PMCL0001K	Bootx64.efi	
FOX PMCL0002K	USB Deployment Manager	
FOX PMCL0003K	BMC	
FOX PMCL0004K	BMC	
FOX PMCL0005K	UEFI	
FOX PMCL0006K	RAID	
FOX PMCL0007K	RAID	
FOX PMCL0008K	UEFI	
FOX PMCL0009K	UEFI	
FOX PMCL0010K	BMC	
FOX PMCL0011K	BMC	
FOX PMINM0001G	BMC	
FOX PMOS0001K	Bootx64.efi	

表 4. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOXPMOS0002K	USB Deployment Manager	
FOXPMOS0003K	Windows	
FOXPMOS0004K	BMC EMMC2USB	
FOXPMOS0005K	BMC	
FOXPMOS0006K	BMC	
FOXPMOS0007K	RTF	Warning
FOXPMOS0008K		
FOXPMOS0009K	UEFI LXPM	
FOXPMSR0001K	RAID	
FOXPMSR0011K		
FOXPMSR0021L		
FOXPMSR0031L		
FOXPMUP0001K		
FOXPMUP0002K		
FOXPMUP0003K	UEFI	
FOXPMUP0004K	UEFI	
FOXPMUP0005K	BMC	
FOXPMUP0006K	LXPM	
FOXPMUP0007K	Linux	
FOXPMUP0008K	Windows	
FOXPMVD0001H	VPD	
FOXPMVD0002H	VPD	
FOXPMVD0011K	TPM/TPM /TCM	
FOXPMVD0012K	TPM/TPM /TCM	
FOXPMEM0001M	LXPM	
FOXPMEM0006M		
FOXPMEM0007M	" "	
FOXPMEM0008M		
FOXPMER0002M	RAID	
FOXPMER0003M		
FOXPMER0004M		
FOXPMER0005M	UEFI	

表 4. 事件 (按严重性排列) (续)

事件 ID	消息字符串	严重性
FOX PMER0006M	XCC	
FOX PMSD0001M	HDD Test	
FOX PMSD0002M		
FOX PMSD0003M		
FOX PMSD0004M		
FOX PMSD0005M	/	
FOX PMSD0006M		
FOX PMSD0007M		
FOX PMSD0008M	UEFI LXPM	
FOX PMSD0009M	LXPM	
FOX PMSD0010M	LXPM UEFI	
FOX PMSD0011M	LXPM UEFI	
FOX PMUP0201M	BMC EMMC2USB	
FOX PMUP0202M		
FOX PMUP0203M	BMC EMMC2USB	
FOX PMUP0204M	BMC	
FOX PMUP0205M	BMC	
FOX PMUP0206M		
FOX PMUP0207M		
FOX PMUP0208M	BMC	

## XClarity Provisioning Manager 事件列表

### Lenovo XClarity Provisioning Manager

- **FQXPMCL0001K: 找不到 Bootx64.efi。未能引导操作系统。**

1. BMC
2. BMC
- 3.
- 4.



注:

5

- FQXPMCL0002K: 未能从 USB 读取 Deployment Manager 签名。

1.	USB			
2	LXPM	UEFI	BMC	BMC
	BMC			
3	BMC			
4				
5				

注:

6

- FQXPMCL0003K: BMC 通信失败: 驱动程序装载失败。

1.	USB		
2		BMC	
3	BMC		
4			
5			

注:

6

- FQXPMCL0004K: BMC 通信成功。卷名不匹配。

1. BMC
2. BMC
- 3.
- 4.

注:

5.

- FQXPMCL0005I: 开始安装操作系统。
- FQXPMCL0005K: 当前系统引导模式为“传统”。操作系统克隆仅支持 UEFI 模式。

1. UEFI UEFI -> -> ->  
UEFI
- 2.

- FQXPMCL0006I: 已成功导出 RAID 配置。
- FQXPMCL0006K: 未能导出 RAID 配置。

1. Lenovo RAID <http://www.lenovo.com-us/en/serverproven/index.shtml>
2. RAID LXPM UEFI
3. RAID

4	SAS	RAID
5		RAID
6		

- FQXPMCL0007I: 已成功导入 RAID 配置。

- FQXPMCL0007K: 未能导入 RAID 配置。

1.	Lenovo	RAID	<a href="http://www.lenovo.com-us/en/serverproven/index.shtml">http://www.lenovo.com-</a>
	<a href="http://www.lenovo.com-us/en/serverproven/index.shtml">/us/en/serverproven/index.shtml</a>		
2	RAID	LXPM	UEFI
3	RAID		
4	RAID		
5	RAID		
6		RAID	
7.			

- FQXPMCL0008I: 已成功导出 UEFI 设置。

- FQXPMCL0008K: 未能导出 UEFI 设置。

1.	USB/	UEFI
2	UEFI	
3	UEFI	
4		

- FQXPMCL0009I: 已成功导入 UEFI 设置。

- FQXPMCL0009K: 未能导入 UEFI 设置。

1. USB/ UEFI
2. UEFI UEFI
3. UEFI
4. UEFI
- 5.

- FQXPMCL0010I: 已成功导出 BMC 设置。

- FQXPMCL0010K: 未能导出 BMC 设置。

1. BMC
- 2.

注:

3. BMC
- 4.

- FQXPMCL0011I: 已成功导入 BMC 设置。

- FQXPMCL0011K: 未能导入 BMC 设置。

1. BMC
2. BMC
- 3.

注:

4. BMC
- 5.

- **FQXPMEM0001M: 找不到 LXPM 固件映像**

1. BMC
2. LXPM
- 3.

注:

- 4.

- **FQXPMEM0002I: 发现 LXPM 固件映像。启动 LXPM**

- **FQXPMEM0003I: LXPM 已退出。控制权已交回 UEFI**

- **FQXPMEM0004I: 正在启动诊断程序**

- FQXPMEM0005I: 引导诊断程序成功

- FQXPMEM0006M: 找不到诊断固件映像

1. BMC
- 2.

注:

- 3.

- FQXPMEM0007M: 诊断映像无法启动，因为已启用“控制台重定向”

1. " ->" UEFI " " " F1 " ->"  
I/O " ->" " " " "

- 2.

注:

- 3.

- FQXPMEM0008M: 无法启动诊断映像，因为该映像可能已损坏

1. BMC

2

注:

3           LXPM

4

- FQXPMER0002I: 清除 RAID 配置和内部存储

- FQXPMER0002M: 未能清除 RAID 配置

1.

2

- FQXPMER0003I: 已成功清除 RAID 配置

- FQXPMER0003M: 未能擦除内部存储硬盘

1.

2

3

4

5

- FQXPMER0004I: 已成功擦除内部存储硬盘

- **FQXPMER0004M: 未能清除系统日志**

1. BMC
- 2.
- 3.

- **FQXPMER0005I: 已成功清除所有系统日志**

- **FQXPMER0005M: 未能加载 UEFI 出厂默认设置**

1. BMC
- 2.
- 3.

- **FQXPMER0006I: 已成功加载 UEFI 出厂默认设置**

- **FQXPMER0006M: 未能加载 XCC 出厂默认设置**

1. BMC
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



- FQXPMER0007I: 已成功加载 BMC 出厂默认设置

- FQXPMNM0001G: 未能设置新的 BMC 网络参数。

1.  
2.  
3. BMC  
4.  
5. UEFI

- FQXPMNM0002I: 将 BMC 网络参数设置为新值。

- FQXPMOS0001K: 找不到 Bootx64.efi。未能引导操作系统。

1. BMC  
2. BMC  
3.  
4.

注:

5.

- FQXPMOS0002K: 未能从 USB 读取 Deployment Manager 签名。

1. USB
2. BMC
3. BMC
- 4.
- 5.

注:

6.

- FQXPMOS0003K: 未能将 Windows 引导文件拷贝到目标

1. USB
2. BMC
3. BMC
- 4.
- 5.

注:

6.

- FQXPMOS0004K: BMC 通信失败: EMMC2USB 装载失败。

1. USB
2. BMC
3. BMC
- 4.
- 5.

注:

6

- FQXPMOS0005K: BMC 通信失败: 驱动程序装载失败。

1.           USB  
2                            BMC  
3            BMC  
4  
5

注:

6

- FQXPMOS0006K: BMC 通信成功。卷名不匹配。

1.                            BMC  
2                            BMC  
3  
4

注:

5

- FQXPMOS0007K: 未能读取许可证 RTF 文件。

1.                            BMC  
2                            BMC

3. USB DVD U
- 4.
- 5.

注:

6.

- FQXPMOS0008K: 请确保以太网线缆已插入计算机，并且您的网络设置正确无误。

1. SMB/CIFS NFS
- 2.
3. CIFS NFS
- 4.

- FQXPMOS0009K: 当前系统引导模式为传统模式。LXPM 操作系统安装仅支持 UEFI 模式。

1. UEFI
- 2.

- FQXPMOS0028I: 已安装 [arg1] 操作系统

- FQXPMSD0001M: HDD Test 已被主机的硬件或软件重置操作中断

1. RAID
- 2.

3  
4

- FQXPMSD0002M: 设备执行其自检时出现致命错误或未知测试错误

1. RAID  
2  
3  
4

- FQXPMSD0003M: 自检已完成，发现有未知测试元件存在故障。

1. RAID  
2  
3  
4

- FQXPMSD0004M: 自检已完成，发现有电气测试元件存在故障。

1. RAID  
2  
3  
4

- FQXPMSD0005M: 自检已完成，发现有伺服（和/或寻道）测试元件存在故障。

1. RAID

2

3

4

- FQXPMSD0006M: 自检已完成，发现有读取测试元件存在故障。

1. RAID

2

3

4

- FQXPMSD0007M: 找不到硬盘

1. RAID

2

3 BMC OneCLI

4

5

- FQXPMSD0008M: UEFI 尚未准备就绪，因此 LXPM 无法发送命令来测试硬盘。

1.

2

SMART

3

- FQXPMSD0009M: LXPM 向硬盘发送测试命令时检测到设备错误。

1.

-  
-

- a.
- b. RAID SAS
- c.

2 LXPM LXPM [https://sys-mgt.lenovofiles.com/help/topic/xpm\\_frontend/xpm\\_product\\_page.html](https://sys-mgt.lenovofiles.com/help/topic/xpm_frontend/xpm_product_page.html)

" ->" LXPM " LXPM" ->"

3 test\_hdd.txt USB

4

- FQXPMSD0010M: LXPM 向硬盘发送测试命令时 UEFI 超时。

1.

-  
-

- a.
- b. RAID SAS
- c.

2 LXPM LXPM [https://sys-mgt.lenovofiles.com/help/topic/xpm\\_frontend/xpm\\_product\\_page.html](https://sys-mgt.lenovofiles.com/help/topic/xpm_frontend/xpm_product_page.html)

" ->" LXPM " LXPM" ->"

3 test\_hdd.txt USB

4.

- FQXPMSD0011M: LXPM 发送命令以测试硬盘时, UEFI 不支持此硬盘。

1. ATA

2

- FQXPMSR0001K: 发现不受支持的 RAID 适配器。

1. Lenovo RAID [http://www.lenovo.com-](http://www.lenovo.com-us/en/serverproven/index.shtml)  
[/us/en/serverproven/index.shtml](http://www.lenovo.com-us/en/serverproven/index.shtml)

2 RAID LXPM UEFI

3

- FQXPMSR0011K: 未能更改硬盘的状态。

1. LXPM RAID

2 RAID

3 SAS RAID

4 " "

" "

5

6

- FQXPMSR0012I: 成功更改硬盘的状态。

- FQXPMSR0021L: 未能创建新的虚拟磁盘。



1. LXPM RAID
2. RAID
3. SAS RAID
- 4.
- 5.
- 6.

- FQXPMSR0022I: 成功创建新的虚拟磁盘。

- FQXPMSR0031L: 未能删除现有虚拟磁盘

1. LXPM RAID
2. RAID
3. SAS RAID
- 4.
- 5.

- FQXPMSR0032I: 已成功删除现有虚拟磁盘。

- FQXPMUP0001K: 系统配置不符合先决条件

- 1.
- 2.

- FQXPMUP0002K: 所选包不兼容

- 1.
- 2

- **FQXPMUP0003K: 无法获取最低的 UEFI 级别**

1. BMC
- 2 BMC
- 3

注:

- 4.

- **FQXPMUP0004K: 无法获取已安装的 UEFI 版本**

1. BMC
- 2 BMC
- 3

注:

- 4.

- **FQXPMUP0005K: 无法获取已安装的 BMC 版本**

1. BMC

- 2 BMC
- 3

注:

4

- FQXPMUP0006K: 无法获取已安装的 LXPM 版本

1. BMC
- 2 BMC
- 3

注:

4

- FQXPMUP0007K: 无法获取已安装的 Linux 驱动程序版本

1. BMC
- 2

注:

3

- FQXPMUP0008K: 无法获取已安装的 Windows 驱动程序版本

1. BMC

2 BMC

3

注:

4.

- FQXPMUP0101I: 开始更新 LXPM
- FQXPMUP0102I: 开始更新 Windows 驱动程序
- FQXPMUP0103I: 开始更新 Linux 驱动程序
- FQXPMUP0104I: 开始更新 UEFI
- FQXPMUP0105I: 开始更新 BMC
- FQXPMUP0106I: 已成功更新固件
- FQXPMUP0201M: BMC 通信失败: EMMC2USB 装载失败。未能更新固件

1. Web UI " UEFI BMC " BMC BMC
2. BMC
- 3.

注:

4. tor XClarity Controller Lenovo XClarity Essential OneCLI XClarity Administra-
- 5.

- FQXPMUP0202M: 传输更新包错误。未能更新固件

- 1.
2. USB/
3. Web UI " UEFI BMC " BMC BMC
4. BMC
- 5.

注:

6. tor XClarity Controller Lenovo XClarity Essential OneCLI XClarity Administra-
- 7.

- FQXPMUP0203M: BMC 通信失败: EMMC2USB 卸载失败。未能更新固件

1. BMC
2. BMC
- 3.



- 1.
2. BMC
- 3.

注:

4. tor XClarity Controller Lenovo XClarity Essential OneCLI XClarity Administra-
- 5.

- FQXPMUP0207M: 更新包无效。未能更新固件。

- 1.
2. USB/
3. Web UI " UEFI BMC BMC BMC
4. BMC
- 5.

注:

6. tor XClarity Controller Lenovo XClarity Essential OneCLI XClarity Administra-
- 7.

- FQXPMUP0208M: 未能执行重新启动 BMC 命令

1. BMC
2. BMC
- 3.

注:

4.

- FQXPMVD0001H: 未能获取 VPD 数据。

1. " " " VPD..."

2. 1

注:

3.

- FQXPMVD0002H: 未能更新 VPD 数据。

1. VPD " "

2. 1

注:

3.

- FQXPMVD0003I: 成功更新 VPD 数据。

- FQXPMVD0011K: 未能获取 TPM/TPM 卡/TCM 策略状态



1. " " " VPD..."
- 2 1

注:

3

- FQXPMVD0012K: 未能设置 TPM/TPM 卡/TCM 策略

1. VPD " "
- 2 1
- 3



---

## 附录 A 获取帮助和技术协助

Lenovo

Lenovo

Lenovo

<http://datacentersupport.lenovo.com>

注：IBM    Lenovo    ThinkSystem

---

### 致电之前

尝试自行解决问题

Lenovo

ThinkSystem

<https://pubs.lenovo.com/>

- 
- 
- 

Lenovo    Lenovo    Lenovo

–

– <https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sd650/3/7d7m/downloads/driver-list/>

–

– <https://datacentersupport.lenovo.com/solutions/server-os>

–

– <https://pubs.lenovo.com/#os-installation>

- 

<https://serverproven.lenovo.com>

- " "
- <http://datacentersupport.lenovo.com>
  1. <http://datacentersupport.lenovo.com>
  2. How To's (操作方法)
  3. Article Type (文章类型) → Solution (解决方案)
- **Lenovo** [https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv\\_eg](https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg)

收集致电支持机构时所需的信息

**Lenovo**

<http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup>

- 
- **Lenovo** " " **Lenovo XClarity Controller** " "
- 
- 
- **UEFI**
- 
- **Lenovo** <https://support.lenovo.com/servicerequest>
- " " **Lenovo**

---

## 收集服务数据

**Lenovo**

- **Lenovo XClarity Provisioning Manager**  
**Lenovo XClarity Provisioning Manager** " "
- **Lenovo XClarity Controller**  
**Lenovo XClarity Controller Web** CLI  
**Lenovo**  
 – **Web** <https://pubs.lenovo.com/xcc-overview/>  
**XCC** " **BMC** "

- CLI XCC " XCC ffdc " <https://pubs.lenovo.com/xcc-overview/>

- Lenovo XClarity Administrator

Lenovo XClarity Administrator

Lenovo XClarity Administrator  
Lenovo

Call Home Lenovo

SFTP  
Lenovo

Lenovo XClarity Administrator

[http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxca.doc/admin\\_setupcallhome.html](http://sysmgt.lenovofiles.com/help/topic/com.lenovo.lxca.doc/admin_setupcallhome.html)

- Lenovo XClarity Essentials OneCLI

Lenovo XClarity Essentials OneCLI  
OneCLI

getinfor getinfor

[https://pubs.lenovo.com/xce-onecli/onecli\\_r\\_getinfor\\_command](https://pubs.lenovo.com/xce-onecli/onecli_r_getinfor_command)

---

## 联系支持机构

Lenovo

Lenovo

<https://datacentersupport.lenovo.com/serviceprovider/>  
/ Lenovo

<https://datacentersupport.lenovo.com/supportphonest>





Lenovo